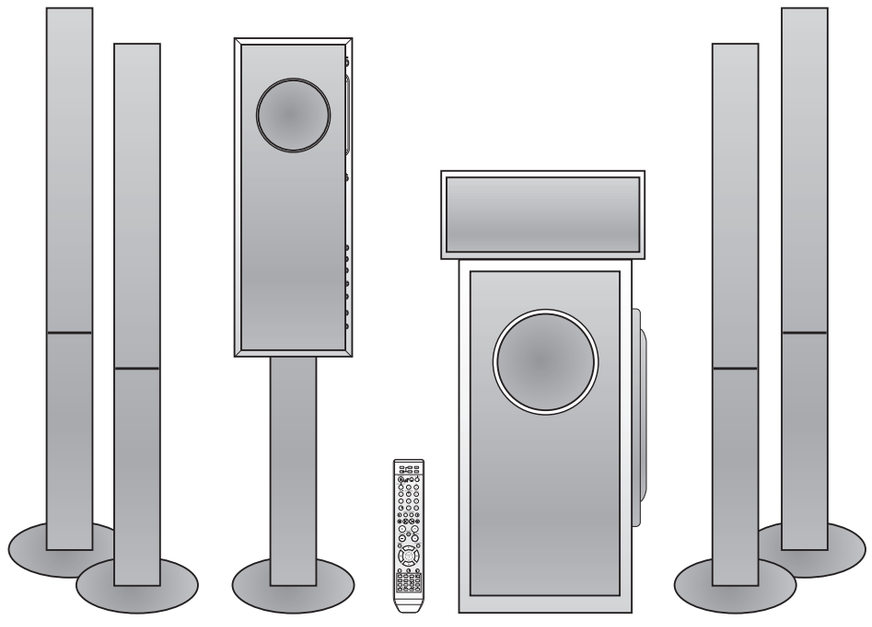
SAMSUNG

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ UKR

ЦИФРОВА СИСТЕМА ДОМАШНЬОГО КІНОТЕАТРУ

HT-TXQ120K



SAMSUNG

Якщо у Вас виникають запитання або коментарі щодо продукції Samsung, будь-ласка, звХяжіться із центром підтримки клієнтів компанії Samsung.

30A, Spaska St, Floor 3, Kiev 04070, Ukraine
8-800-502-0000
www.samsung.com/ur

AH68-01979D

DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II dts Digital Surround DVD AUDIO/VIDEO COMPACT disc DIGITAL AUDIO DIVX SUPER AUDIO CD USB HOST PLAY

Заходи з техніки безпеки

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ. НЕ ВІДКРИВАТИ.

НЕ ЗНІМАЙТЕ ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ. ЦЕ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ. ВСЕРЕДИНІ БЛОКУ НЕМАЄ ДЕТАЛЕЙ, ЯКІ ПОТРЕБУЮТЬ ВТРУЧАННЯ КОРИСТУВАЧА. З ПИТАНЬ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТУ АПАРАТУРИ ЗВЕРТАЙТЕСЬ ДО СЕРВІСНИХ ЦЕНТРІВ.

ЛАЗЕРНИЙ ВИРІБ КЛАСУ 1
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APP ARA T
PRODUCTO LASER CLASE 1

Цей символ вказує, що усередині цього виробу є небезпечна напруга, що може призвести до ураження електричним струмом.

Цей символ вказує, що в документації на пристрій є важлива інструкція щодо його використання або обслуговування.

ЛАЗЕРНИЙ ПРИСТРІЙ КЛАСУ 1
Цей програвач компакт-дисків класифікований як ЛАЗЕРНИЙ ПРИСТРІЙ КЛАСУ 1.

Використання засобів керування, регулювання або виконання процедур, не описаних у цій інструкції, може призвести до небезпечного лазерного опромінення.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ : НЕВИДИМЕ ЛАЗЕРНЕ ВИПРОМІНЮВАННЯ ПРИ ЗНЯТТІ КОРПУСУ Й ВИМКНЕННІ БЛОКУВАЛЬНИХ КОНТАКТІВ УНИКАЙТЕ ПОТРАПЛЯННЯ ПІД ПРОМІНЬ ЛАЗЕРА.

УВАГА
Для зменшення ризику пожежі або ураження електричним струмом не піддавайте цей пристрій дії вологи або дощу.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ
Прилад не повинен піддаватися дії бризок та крапель. Забороняється ставити зверху на прилад предмети, наповнені рідиною, наприклад, вази.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Уникайте потрапляння води на апарат, а також не тримайте на ньому предмети з водою, наприклад вази.
- Штепсель використовується як пристрій роз'єднання та залишається доступним для подальших операцій.

Правильна утилізація цього виробу
(відходи електричного та електронного устаткування)

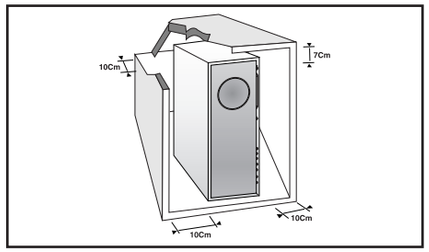
(Застосовується в Європейському Союзі та інших Європейських країнах, де запроваджен о системі роздільного збору відходів)

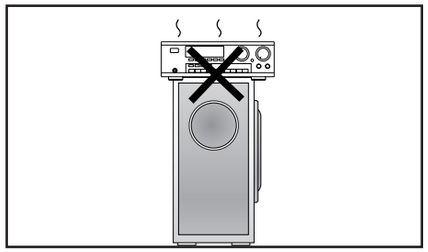
Ці позначки на виробі або на супроводжуючих документах вказують на те, що його забороняється у тилізувати разом з побутовими відходами після завершення терміну служби. Щоб запобігти можли вій шкоді навколишньому середовищу та здоров'ю людини від неправильної утилізації відходів, вирі б треба відокремити від інших видів відходів та належним чином утилізувати у відповідності з принц ипами багатократного використання матеріальних ресурсів.

Побутовим користувачам слід звернутися до торговельної точки, в якій було придбано виріб, або мі сцевих органів та з'ясувати порядок екологічно безпечної утилізації виробу.

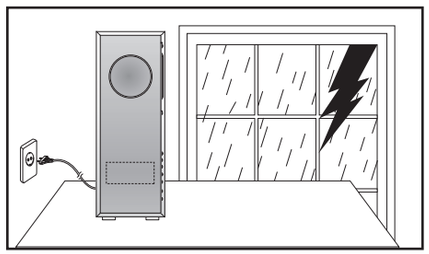
Користувачі, які представляють організації, мусять звернутися до своїх постачальників та перевірит и умови контракту на придбання. Цей виріб не повинен змішуватися з іншими промисловими відход ами для утилізації.

ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ

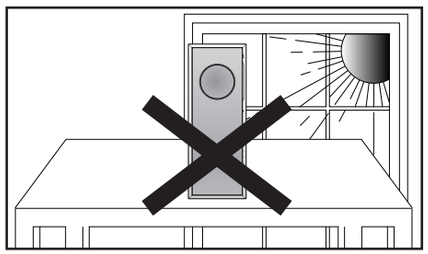




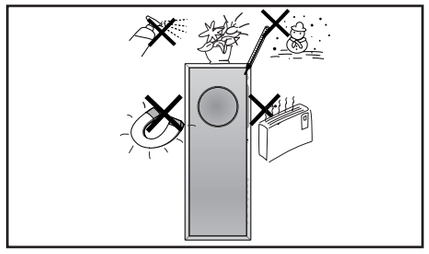
Переконайтесь, що джерело живлення у вашому будинку відповідає даним ідентифікаційної етикетки, розміщеної на зворотному боці вашого програвача або сабвуферу. Розташуйте ваш програвач або сабвуфер горизонтально, на відповідній опорі (меблі), з достатньою кількістю простору довкола нього для вентиляції (7,5~10см). Впевніться, що вентиляційні щілини не закриті. Не ставте нічого зверху на програвач або сабвуфер. Не ставте програвач або сабвуфер на підсилювачі або інше обладнання, що може нагрітися. Перед переміщенням програвача, переконайтесь, що дисковий лоток порожній. Цей програвач розроблений для безперервного використання. переведення DVD в режим очікування не вимикає електричне живлення. Щоб повністю відключити програвач повністю від джерела живлення, вийміть основний штекер з настінної розетки особливо, якщо ви не плануєте використовувати його протягом тривалого часу.



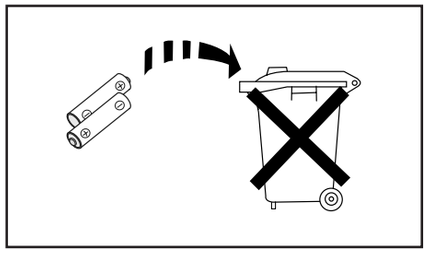
Під час грози вийміть штепсельну вилку розетки. Стрибки напруги, викликані блискавкою, можуть



Не залишайте пристрій під прямим сонячним промінням поруч з джерелами тепла.



Захищайте програвач від вологи (наприклад: не ставте близько вази з водою), не ставте поблизу відкритого вогню (наприклад: каміну) а також поблизу пристроїв, що є джерелами сильного магнітного або електричного полів (наприклад: гучномовці). Від'єднайте силовий кабель від джерела живлення, якщо програвач працює зі збоями. Ваш програвач не призначений для промислового використання. Він призначений тільки для персонального використання. Може відбутися конденсація, якщо ваш програвач або диск зберігалися на холоді (при низьких температурах).
Після транспортування програвача взимку, перед використанням потрібно почекати приблизно 2 години, поки пристрій нагріється до кімнатної температури.



Батареї, які використовуються з цим пристроєм, містять хімічні речовини, які є шкідливими для навколишнього середовища.
Не викидайте батареї в загальне домашнє сміття.

Особливості

Багатодисковий звуковідтворюючий пристрій та FM Тюнер

HT-TXQ120K поєднує в собі здатність відтворювання дисків багатьох форматів, включаючи DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, SACD CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/-RW, та DVD±R/RW, з удосконаленим AM/FM тюнером, і все це в одному програвачі.

Сполучний DVD-Audio

Відчуйте високоякісні звукові характеристики DVD-Audio. Вмонтований цифро-аналоговий перетворювач 24 біти/192 кГц забезпечує виняткову якість звуку у розрахунку на динамічний діапазон, рівнев розділення та діапазон високих частот.

Відтворення через USB-порт

Ви можете насолоджуватись такими медіа файлами малюнки, фільми та мелодії, що збережені у MP3-пристрої, USB пам'яті або у цифровій камері під'єднання запам'ятовуючого пристрою до USB порту домашнього кінотеатру.

Відтворення SACD

Ви можете прослуховувати високоякісні багатоканальні звукові записи, що перевищують за якістю звичайні записи CD.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II це новий формат багатоканального аудіо сигналу декодерної технології, що є поліпшеною версією Dolby Pro Logic.

DTS (система цифрового кінотеатру)

DTS – це формат аудіо стиснення, розроблений Dolby Digital System Inc, який відтворює широкочастотний 5.1-канальний звук.

Функція TV заставки

TV екран в HT-TXQ120K автоматично висвітлюється та гасне після 3 хвилин режиму паузи.
HT-TXQ120K автоматично переходить на економний режим роботи після 20 хвилин простою.

Функція економії енергії

HT-TXQ120K автоматично вимикається після 20 хвилин в режимі паузи.

Вибір TV заставки

Система HT-TXQ120K дозволяє під час відтворення форматів JPEG та DVD обрати зображення, яке вам подобається, та встановити його в якості фонової картинки.

HDMI

HDMI передає сигнали DVD-відео та аудіо одночасно і надає більш чітке зображення.
Роздільна здатність 1080p підтримує дуже чітке зображення.

Зміст

ПЕРЕД ПІДКЛЮЧЕННЯМ

Заходи з техніки безпеки ... 2
ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ... 3
Особливості ... 4
Примітки щодо дисків ... 6
Опис ... 8

ПІДКЛЮЧЕННЯ

Встановлення гучномовців ... 12
Встановлення DVD-програвача ... 13
Підключення відео-виходу до вашого
Підключення гучномовців ... 14
Підключення бездротового
приймача-підсилювача ... 17
телевізору ... 19
Підключення HDMI IN/OUT ... 20
Функція HDMI ... 21
Підключення зовнішнього джерела звуку ... 22
Підключення FM-антени ... 23
Підключення мікрофону ... 23

РОБОТА

Перш ніж розпочати ознайомлення з
керівництвом ... 24
Перед використанням домашнього кінотеатру ... 25
Програвання дисків ... 26
Відтворення SACD (Супер аудіо CD) ... 27
Програвання дисків MP3/WMA-CD ... 28
Програвання JPEG-файлів ... 29
Програвання DivX-файлів ... 30
Використання функції відтворення ... 32
Відображення інформації про диск ... 32
Перевірка часу, що залишився ... 33
Швидке програвання ... 33
Повільне програвання ... 33
Пропуск сцен/пісень ... 34
Повтор відтворення ... 35
Щоб обрати режим повторного відтворення
на екрані інформації диску: ... 35
Повторне відтворення А–Б ... 36
Функція покадрового перегляду ... 36
Функція перегляду кутів зображення ... 37
Функція ZOOM (збільшення масштабу) ... 37
Функція EZ VIEW (ЗБІЛЬШЕННЯ ЗОБРАЖЕННЯ) ... 38
Додатковий пакет функцій ... 38
Перегортання сторінок ... 38
Функція вибору мови звукової доріжки ... 39
Функція вибору мови субтитрів ... 39
Перехід до сцени/пісні ... 40
Використання меню диска ... 41
Використання меню назв ... 41
Відтворення медіа-файлів з функцією
USB-host ... 42

ВСТАНОВЛЕННЯ

Встановлення ... 44
Встановлення мови ... 44
Встановлення типу телевізійного екрану ... 45
Встановлення батьківського контролю
(рівні доступності) ... 46
Встановлення пароля ... 46
Встановлення фону ... 47
Щоб обрати одну із трьох зроблених Вами
настройок фону: ... 47
Режим відтворення DVD-диску ... 48
Реєстрація DivX(R) ... 48
Режим відтворення SACD ... 49
Встановлення режиму гучномовця ... 49
Встановлення часу затримки ... 50
Встановлення тестового сигналу ... 51
Настройка звуку ... 52
Встановлення DRC
(СТИСНЕННЯ ЗВУКОВОГО ДІАПАЗОНУ) ... 53
АНастройка AV SYNC ... 53
Режим Dolby Pro Logic II ... 54
Ефект Dolby Pro Logic II ... 55

ІНШІ ФУНКЦІЇ

Встановлення автоматичної калібрації звуку ... 56
Режим живого оточення ... 58
Прослуховування радіо ... 60
Про віщання RDS ... 61
ЗРУЧНІ ФУНКЦІЇ ... 63
Управління телевізором за допомогою
пульту дистанційного керування ... 64
Усунення несправностей ... 66
Застережні заходи щодо користування
та зберігання компакт-дисків ... 68
СПИСОК МОВНИХ КОДІВ ... 69
Пристрої, що підтримують функцію
USB-HOST ... 70
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ... 71

Примітки щодо дисків

DVD (Універсальний цифровий диск) пропонує фантастичну якість аудіо та відео записів, завдяки об'ємному звуку Dolby Digital Surround Sound та технології стиснення відео MPEG-2. Відтепер Ви можете насолоджуватися цими реалістичними ефектами у себе вдома, як у кінотеатрі або концертному залі.

DVD та дискові програвачі кодуються згідно регіонам. Для можливості відтворення диска ці регіональні коди повинні збігатися. Якщо коди не збігаються, диск не буде відтворюватися. Номер Регіону для цього програвача знаходиться на його задній панелі. (Ваш програвач буде відтворювати лише DVD-записи, що відповідають такому ж регіональному коду).

Диски, що програються

Вид диска	Марка (логотип)	Закодований сигнал	Розмір диска	Максимальний час програвання
DVD-AUDIO DVD-VIDEO		Аудіо + відео	12 cm	Прибл. 240 хв. (однобічний)
				Прибл. 480 хв. (двобічний)
			8 cm	Прибл. 80 хв. (однобічний)
				Прибл. 160 хв. (двобічний)
AUDIO-CD		Аудіо	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.
Divx		Аудіо + відео	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.
Super Audio CD		Аудіо	12 cm	74 min.

Не використовуйте такі види дисків:

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM та DVD-ROM не відтворюються на цьому програвачі.Якщо Ви спробуєте переглянути такий диск, на телевізійному екрані з'являється повідомлення **<WRONG REGION CODE>** (НЕВІРНИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ КОД).
- DVD-диск, що придбаний за кордоном, може не відтворюватися на цьому програвачі. Якщо Ви спробуєте переглянути такий диск, на телевізійному екрані з'являється повідомлення **<CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE>**.

Copy Protection

- **Багато DVD дисків мають захист від копіювання. Тому Ви повинні підключити Ваш DVD до телевізора, а не до відеомагнітофона. Підключення до відеомагнітофона спричинить спотворене зображення з DVD-диска, захищеного від копіювання.**
- Цей пристрій підтримує технологію захисту авторських прав, яка захищена патентною формулою деяких патентів США та іншими правами інтелектуальної власності, що належать Корпорації «Macrovision» та іншим власникам. Дозвіл на використання цієї технології захисту авторських прав має надійти від Корпорації «Macrovision» та призначається для домашнього й іншого обмеженого перегляду, дозволеного Корпорацією «Macrovision». Копіювання та демонтаж заборонені.

Формат запису дисків

Цей продукт не підтримує захищені медіа-файли (DRM).

CD-R диски

- Залежно від пристрою звукозапису (CD-записувач або комп'ютер) та стану диска деякі CD-R диски можуть не відтворюватися.
- Використовуйте 650MB/74-хвилинний CD-R. використовувайте CD-R об'ємом більше 700 MB/8-хвилин, оскільки вони можуть не відтворюватися.
- Якщо можливо, не використовуйте CD-RW (диски з функцією перезапису), оскільки вони можуть не відтворюватися.
- Лише диски CD-R, що правильно <закриті> можуть бути повністю відтворені. Якщо сеанс закритий, але диск залишений відкритим, Ви не зможете повністю відтворити диск.

Диски CD-R MP3

- Відображуються лише диски CD-R з MP3 файлами в ISO 9660 або формату Joliet.
- Назви MP3 файлів повинні складатися з 8 або менше символів, без пробілів та особливих знаків (. / = +).
- Використовуйте записані диски зі стиснутою/відновленою швидкістю передачі даних понад 128 Кб/с.
- Ви можете відтворювати тільки файли з розширенням <mp3>.
- Лише безперервно записаний багатосесійний диск може відображатися. Якщо в багатосесійному диску є порожній сегмент, диск може бути відображений лише до такого порожнього сегменту.
- Якщо диск не закритий, початок відображення потребуватиме більше часу і не всі записані файли будуть відображені.
- Файли у форматі Змінної Швидкості Передачі (VBR), тобто файли записані з низькою та високою швидкістю передачі (наприклад, 32 Кб/с ~ 320 Кб/с), звук може зникати в ході програвання.
- На одному диску можуть бути відтворені максимум 500 доріжок.
- На одному диску можуть бути відтворені максимум 300 папок.

Диски CD-R JPEG

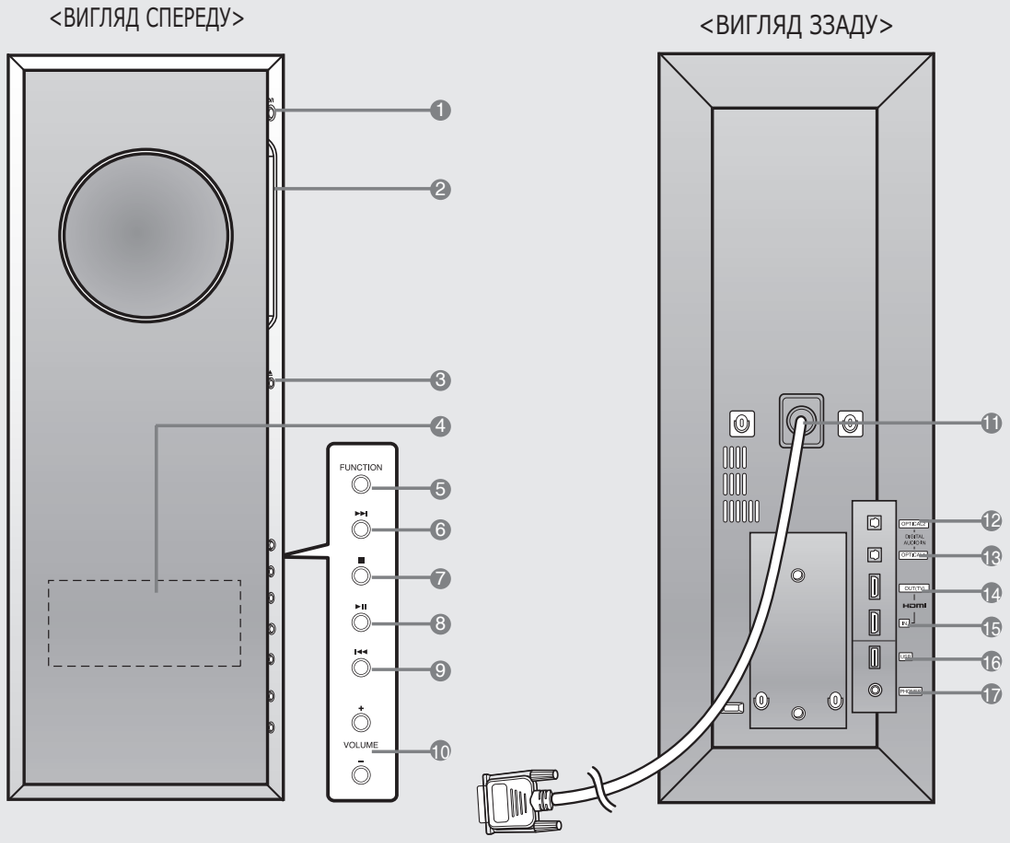
- Ви можете відтворювати тільки файли з розширенням <jpg>.
- Якщо диск не закритий, початок відображення потребуватиме більше часу і не всі записані файли будуть відображені.
- Лише диски CD-R з JPEG-файлами в ISO 9660 або форматі Joliet можуть бути відображені.
- Назви JPEG-файлів повинні складатися з 8 або менше символів, без пробілів та особливих знаків (. / = +).
- Лише безперервно записаний багатосесійний диск може відображатися. Якщо в багатосесійному диску є порожній сегмент, диск може бути відображений лише до такого сегменту.
- На одному диску може бути не більше 9999 зображень.
- При відтворенні CD зображень Kodak/Fuji відображаються лише JPEG-файли в папці зображень.
- Інші диски зображень, які не є CD-зображеннями Kodak/Fuji, можуть потребувати більше часу для початку відображення або не відобразитися взагалі.

Диски DVD±R/RW, CD-R/RW DivX

- Оскільки цей пристрій відображає лише формати кодування, авторизовані DivX Networks, Inc., файл DivX, створений користувачем, може не відображатися.
- Оновлення програмного забезпечення для форматів, які не підтримуються цим пристроєм, не надається. (Приклад: QPEL, GMC з роздільною здатністю понад 720 x 480 пікселів тощо.)
- Розділи з високою швидкістю передачі кадрів можуть не відтворюватися під час програвання файлу DivX.
- Щоб дізнатися більше про формати, авторизовані DivX Networks, Inc., відвідайте сайт <www.divxnetworks.net>.

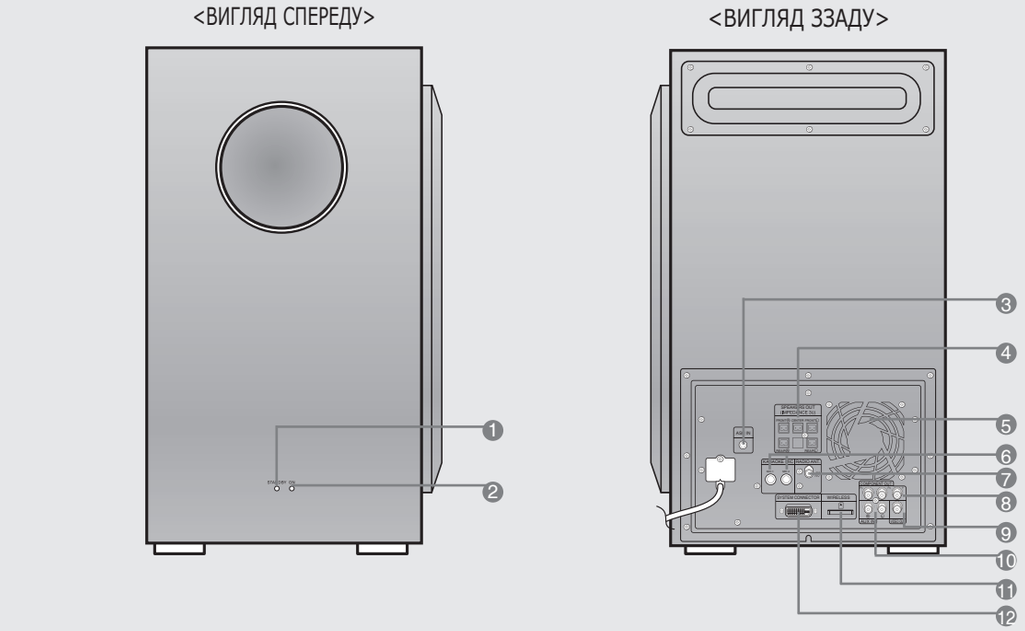
Опис

Головний блок



1. Кнопка Power (Живлення) (⏻/I)
2. Отвір для диска
3. Кнопка виймання диска
4. Дисплей
5. Кнопка Function (Функція)
6. Кнопка Tuning Up & Skip (Налаштування вперед та пропуск) (⏭)
7. Кнопка Stop (Стоп) (■)
8. Кнопка Play/Pause (Відтворення/пауза) (⏯)
9. Кнопка Tuning Down & Skip (Налаштування назад та пропуск) (⏮)
10. Регулятор гучності
11. Кабель для підключення до системи
12. Роз'єми для підключення зовнішнього цифрового оптичного обладнання 2 Використовуйте цей роз'єм для підключення зовнішнього обладнання з цифровим виходом.
13. Роз'єми для підключення зовнішнього цифрового оптичного обладнання 1 Використовуйте цей роз'єм для підключення зовнішнього обладнання з цифровим виходом.
14. Вихідний порт HDMI
15. Вхідний порт HDMI
16. Порт USB
17. Гніздо для навушників

Сабвуфер



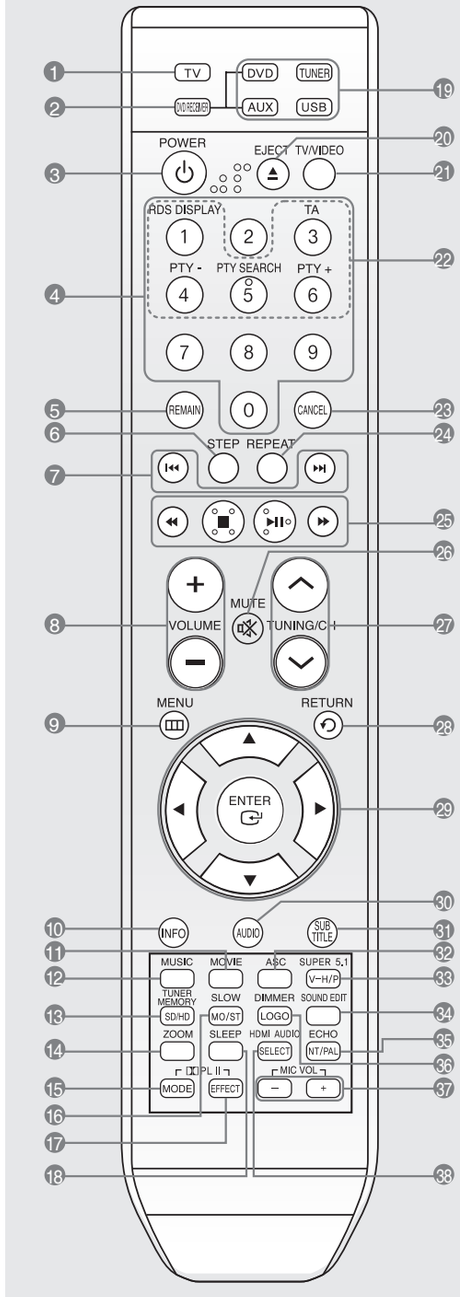
1. Індикатор режиму очікування
2. Індикатор живлення
3. Вхідний роз'єм ASC
4. Термінали для підключення гучномовців каналу 5.1
5. Вентилятор
6. Гніздо MIC1, Гніздо MIC2
7. Гніздо FM 75Ω COAXIAL
8. Роз'єми компонентного відео виходу Підключіть телевізор з компонентним відео входом до цих роз'ємів.
9. Відео вихід Підключіть вхідне гніздо телевізора (VIDEO IN) до відео виходу (VIDEO OUT)
10. Вхідні роз'єми для зовнішнього аудіо-обладнання
11. Порт для підключення TX-картки (БЕЗДРОТОВИЙ)
12. Системний роз'єм

Принадлежности

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ
ВІДЕО КАБЕЛЬ
Мікрофон для автоматичної калібрації звуку
Осердя (4EA) (Тороїдне феритове осердя)
Кабель утримувача (3EA)
FM АНТЕНА
Кабель HDMI
ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА
Гвинт (6EA)
Основа підставки
Диск DVD 3 КАРАОКЕ
МІКРОФОН
ПІДСТАВКА

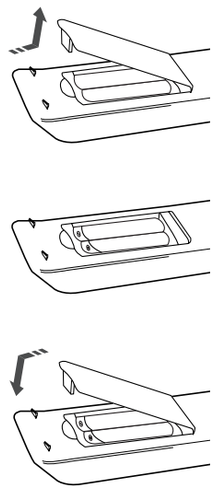
Опис (Продовж.)

Пульт дистанційного керування



1. Кнопка TV
2. Кнопка DVD-програвача
3. Кнопка живлення
4. Цифрові кнопки 0-9
5. Кнопка ЗАЛИШИТИ
6. Кнопка КРОК
7. Кнопка настройки/пропуску диска
8. Кнопка управління гучністю
9. Кнопка МЕНЮ
10. Кнопка ДОВІДНИК
11. Кнопка MOVIE
12. Кнопка MUSIC
13. Кнопка Пам'ять тюнеру, SD (Стандартна роздільна здатність)/HD (Висока роздільна здатність)
14. Кнопка ЗБІЛЬШЕННЯ
15. Кнопка РЕЖИМ DD PL II
16. Кнопка MO/ ST, ПОВІЛЬНО
17. Кнопка ЕФЕКТ DD PL II
18. Кнопка ТАЙМЕР
19. DVD Кнопка DVD
    AUX Кнопка AUX
    TUNER Кнопка НАСТРОЙКА
    USB Кнопка USB
20. Кнопка EJECT
21. Кнопка TV/VIDEO
22. Кнопки вибору RDS
23. Кнопка СКАСУВАТИ
24. Кнопка ПОВТОР
25. Кнопка Програвання/Пауза
    Кнопка СТОП
    Кнопки ПОШУК
26. Кнопка БЕЗ ЗВУКУ
27. Кнопка НАСТРОЙКА КАНАЛІВ
28. Кнопка ПОВЕРНЕННЯ
29. Кнопка керування курсором/Введення
30. Кнопка АУДІО
31. Кнопка СУБТИТРИ
32. Кнопка ASC (Автоматична калібрація звуку)
33. Кнопка SUPER 5.1, V-H/P (Віртуальні навушники)
34. Кнопка РЕГУЛЮВАННЯ ЗВУКУ
35. Кнопка ECHO, NT/PAL
36. Кнопка ЗАТЕМНЕННЯ, ЛОГОТИП
37. Кнопка MIC VOL
38. Кнопка HDMI AUDIO SELECT

Заміна батарейок



1 Зніміть кришку відсіку для батарей в напрямку стрілки.

2 Вставте дві батарейки 1.5V AAA, дотримуючись належної полярності (+ та -).

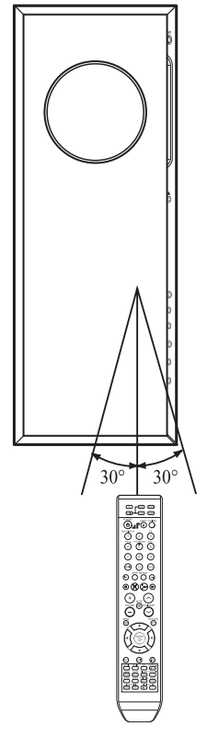
3 Закрийте кришку.

Дотримуючись наступних інструкцій можна запобігти протіканню або розтріскуванню батарей:

- РОЗТАШУЙТЕ БАТАРЕЇ В ПУЛЬТІ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ, ДОТРИМУЮЧИСЬ ПОЛЯРНОСТІ: (+) ДО (+) ТА (-) ДО (-).
- ВИКОРИСТОВУЙТЕ ВІДПОВІДНИЙ ТИП БАТАРЕЙ. БАТАРЕЇ, ЩО МАЮТЬ ОДНАКОВИЙ ВИГЛЯД, МОЖУТЬ МАТИ РІЗНУ ЕЛЕКТРИЧНУ НАПРУГУ.
- ЗАВЖДИ МІНЯЙТЕ ОБИДВІ БАТАРЕЇ ОДНОЧАСНО.
- НЕ НАГРІВАЙТЕ БАТАРЕЇ ТА НЕ КИДАЙТЕ У ВОГОНЬ.

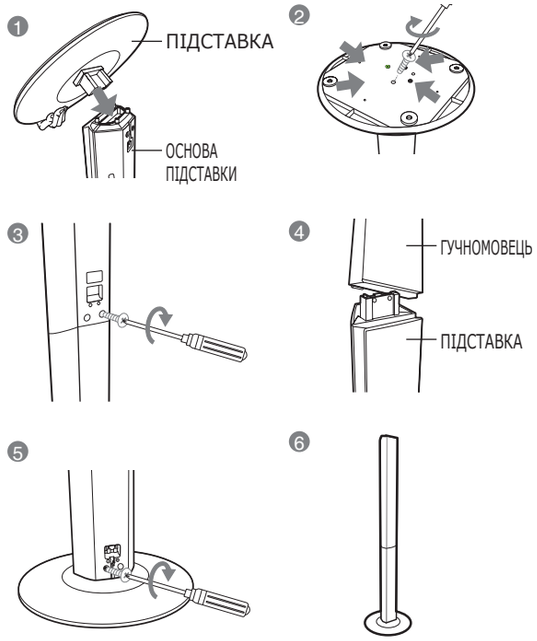
Діапазон дії пульту дистанційного керування

Пульт дистанційного керування може використовуватися на відстані до 7 метрів по прямій лінії, а також під горизонтальним кутом до 30° від датчика пульту дистанційного керування.



Встановлення гучномовців

Встановлення гучномовця на підставку



1 Покладіть підставку догори дном і приєднайте її до основи підставки.

2 Затягніть 4 гвинта в нижній частині основи підставки.

3 Поставте підставку на підлогу і затягніть 2 гвинта на задній панелі підставки.

4 Закріпіть гучномовець на підставці.

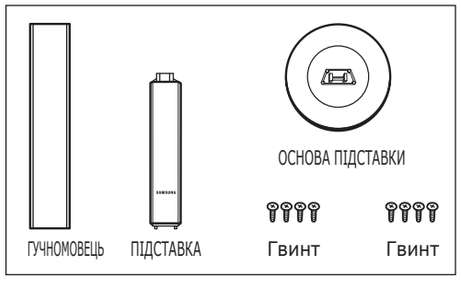
5 Затягніть 2 гвинта на задній панелі гучномовця.

6 Так виглядає правильно зібраний гучномовець.

- Переконайтесь, що гучномовець встановлено на рівній пласкій поверхні. В іншому разі він може легко впасти.

Комплекти гучномовців

Прохання підтвердити, що всі нижченаведені деталі наявні в комплекті.



Передній/задній гучномовець (4EA)
*Передні та задні гучномовці комплектуються окремо, як показано на схемі.

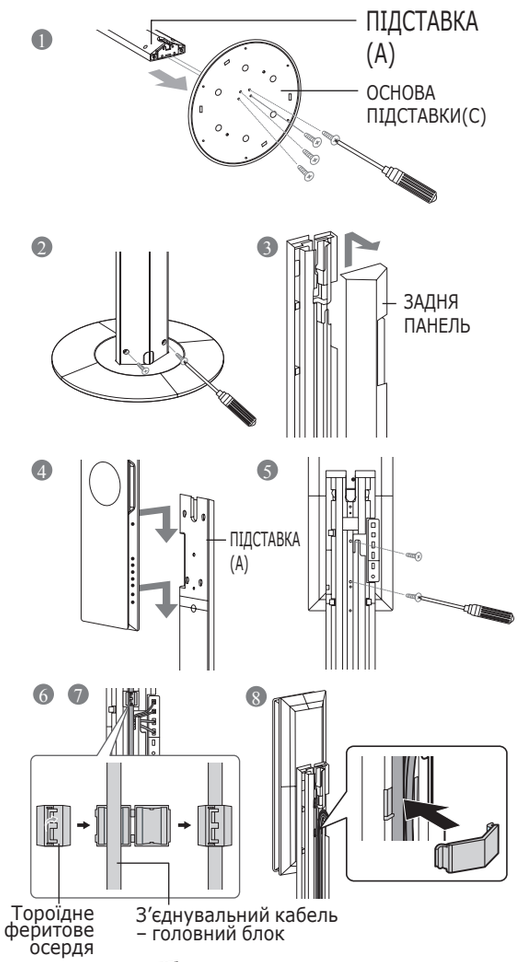
Центральний гучномовець

САБВУФЕР

Аксесуари гучномовців

Дроти для гучномовців (5EA)

Встановлення DVD-програвача



1 Встановіть підставку на основу підставки і затягніть 4 гвинта в нижній частині основи підставки.

2 Відгвинтіть 2 гвинта в нижній частині задньої панелі.

3 Зніміть задню панель, піднявши її.

4 Закріпіть головний блок, узгодивши 4 виступаючі точки на задній панелі головного блоку із отворами для кріплення на підставці.

5 Затягніть 2 гвинта в середній частині підставки.

6 Відкрийте тороїдне феритове осердя, потягнувши його вгору, і підключіть системний кабель. Закрийте осердя знову, натиснувши вниз до тих пір, поки не почуєте клацання.

7 Розташуйте кабель в отворі для закріплення кабелю на підставці.

8 Для закріплення кабелю вставте утримувач кабелю в отвір підставки.

9 Пропустіть кабель через отвір в нижній частині задньої панелі і закрийте задню панель.

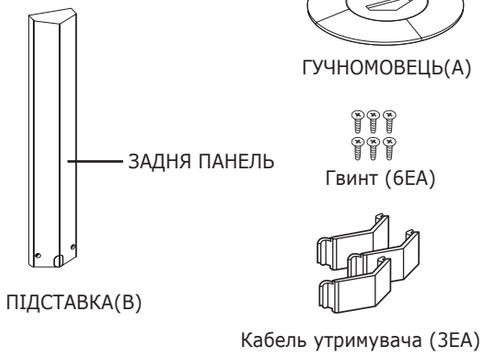
10 Затягніть 2 гвинта в нижній частині задньої панелі.

11 Відкрийте тороїдне феритове осердя, потягнувши його вгору, і підключіть системний кабель. Закрийте осердя знову, натиснувши вниз до тих пір, поки не почуєте клацання.

- Тороїдне феритове осереддя призначене для зменшення електромагнітних перешкод.

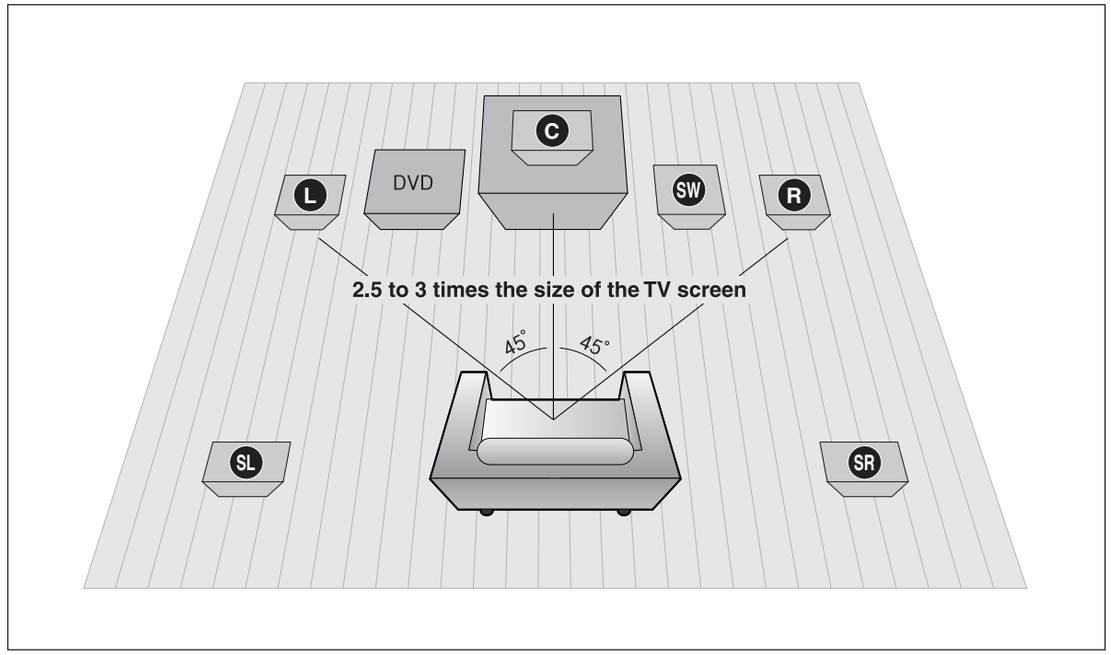
Комплекти підставок

Прохання підтвердити, що всі нижченаведені деталі наявні в комплекті.



Підключення гучномовців

Перед тим, як переміщувати або встановлювати прилад, обов'язково вимикайте живлення та відключайте кабель живлення.



Розташування DVD-програвача

- Поставте його на підставку, полицю в шафі або підставку під телевізор.

Передні гучномовці ⓁⓇ

- Розташуйте ці гучномовці напроти місця для слухачів, спрямувавши їх на себе (під кутом біля 45°).
- Розташовуйте гучномовці таким чином, щоб їх високочастотні динаміки знаходились на рівні ваших вух.
- Вирівняйте лицьову частину передніх гучномовців і лицьову частину центрального гучномовця, або розташуйте їх дещо попереду передніх гучномовців.

Центральний гучномовець Ⓒ

- Краще за все встановити його на одній висоті із передніми гучномовцями.
- Ви також можете встановити його просто під телевізором, або над ним.

Вибір місця для прослуховування

Місце для прослуховування повинно бути розташоване на відстані, що перевищує розмір екрану в 2,5 – 3 рази, від телевізору.
Наприклад : Для телевізорів з діагоналлю 32" – 2~2,4 м (6~8 футів)
Для телевізорів з діагоналлю 55" – 3,5~4 м (11~13 футів)

Задні гучномовці ⓈⓁⓈⓇ

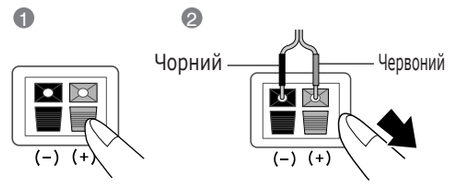
- Розташуйте ці гучномовці позаду свого місця для прослуховування.
- Якщо вам не вистачає місця, спрямуйте ці гучномовці один до одного.
- Розташуйте їх на відстані від 60 до 90 см (2 – 3 фути) над рівнем ваших вух, спрямувавши дещо донизу.

  ∗ На відміну від передніх та центральних гучномовців, задні гучномовці використовуються, здебільшого, для відтворення звукових ефектів. Звук не буде лунати з них увесь час.

Сабвуфер ⓈⓌ

- Положення сабвуферу не є критично-важливим. Розташуйте його в зручному для вас місці.

Підключення гучномовців



1 Натисніть донизу затискач контакту на задній панелі гучномовця.

2 Вставте чорний (–) дріт до чорного контакту, а червоний (+) до червоного контакту та відпустіть затискач.

3 Підключіть з'єднувальні роз'єми до задньої панелі домашнього кінотеатру.

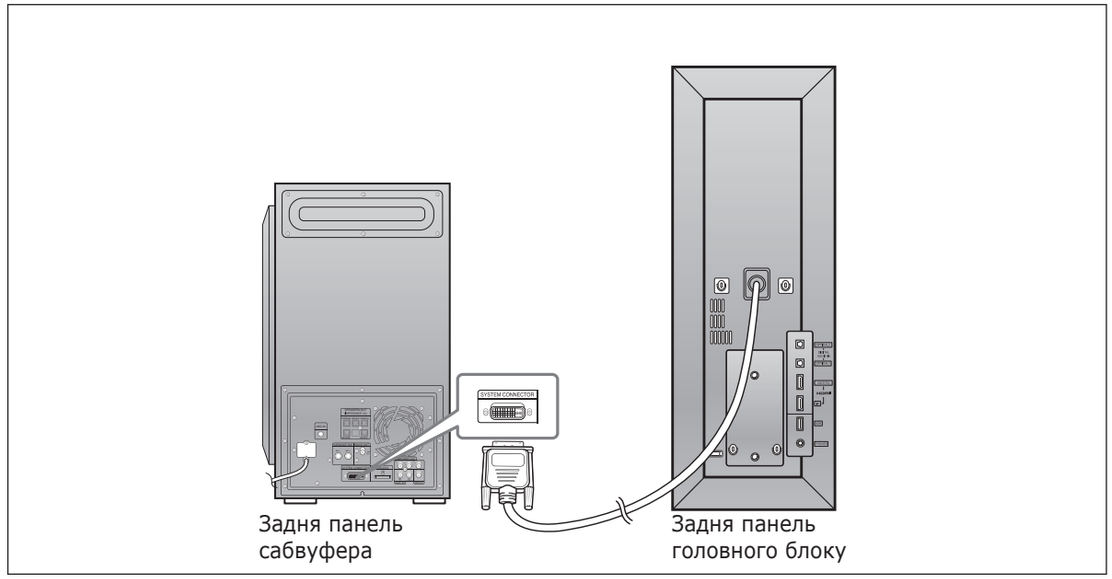
- Переконайтесь, що кольори контактів гучномовців відповідають кольорам з'єднувальних роз'ємів.

- Не дозволяйте дітям гратися з гучномовцями або біля них. Вони можуть зазнати тілесних ушкоджень у разі падіння гучномовця.
- При підключення дротів до гучномовця переконайтеся, що Ви не переплутали полярність (+/-).
- Не дозволяйте дітям гратися із сабвуфером, оскільки вони можуть просунути свої руки та сторонні предмети в отвір динаміка сабвуферу.
- Не підвішуйте сабвуфер на стіну за отвір динаміку.

- Якщо Ви розташуєте гучномовець біля телевізора, кольори на екрані можуть порушуватись через магнітне поле, яке створюється гучномовцем. Якщо це станеться, розмістіть гучномовець на відстані від телевізора.

Підключення гучномовців (Продовж.)

Підключення основного блоку та сабвуфера



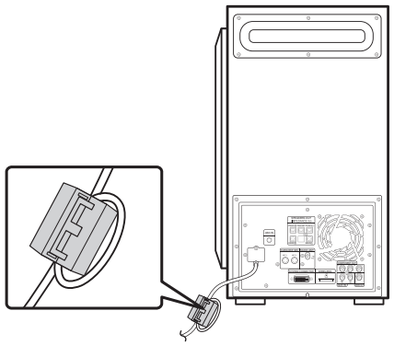
Підключіть системний кабель головного блоку до системного роз'єму сабвуфера.

Функції сабвуфера

Сабвуфер : Сабвуфер відтворює глибокі низькі звукові частоти за допомогою окремого підсилювача потужністю 165Вт.

Як вставити осердя в кабель живлення сабвуфера

Якщо ви вставите осердя в кабель живлення сабвуфера, ви можете попередити несправність через електричну нестабільність.

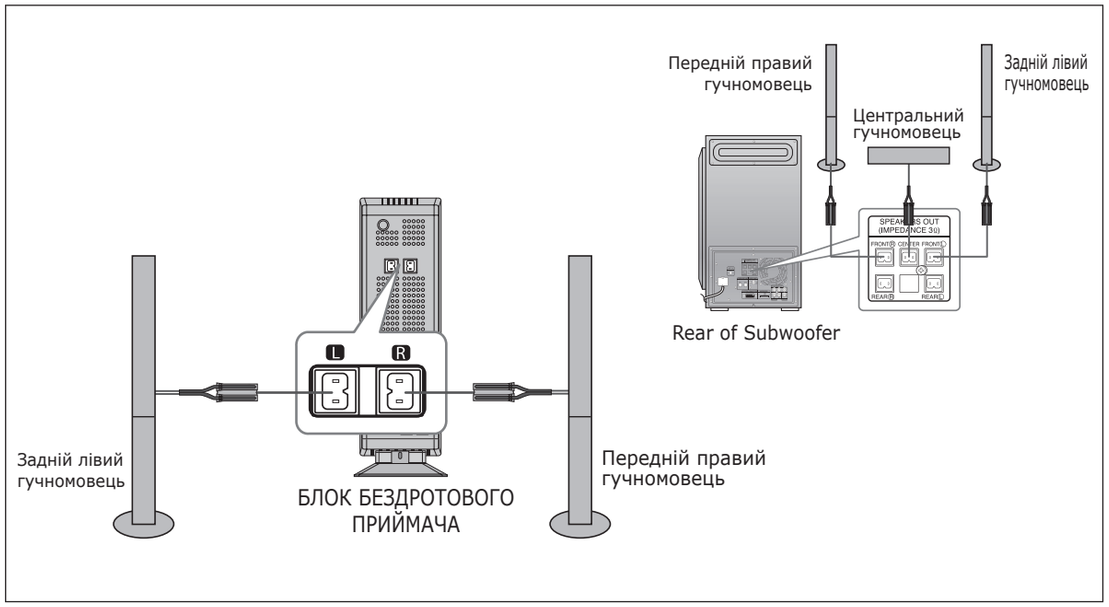


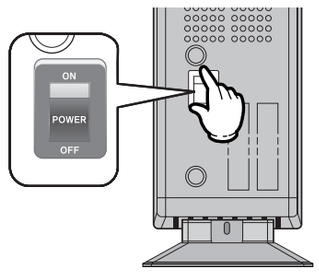
1. Потягніть за фіксатор тороїдного феритового осердя, щоб відкрити його.
2. Змотайте кабелі гучномовців.
3. Вставте тороїд на феритове осердя, яке зображено на малюнку, і натисніть на нього доки не почуєте клацання.

Підключення бездротового підсилювача приймача (опціонально)

Щоб підключити задні гучномовці без дротів, необхідно придбати бездротовий модуль приймача та TX-картку у Вашого дилера Samsung.

Якщо ви придбали блок бездротового приймача (SWA-3000)





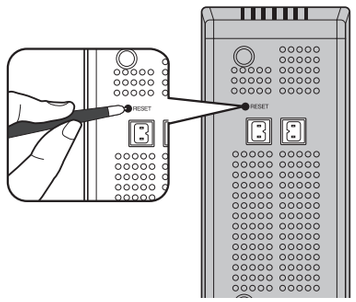
1. Підключіть передні та центральний гучномовці, а також сабвуфер до головного блоку згідно з сторінками 15~16.
2. Вимкніть сабвуфер і вставте TX-картку в порт підключення TX-картки (БЕЗДРОТОВОЇ) на задній панелі сабвуферу.
   - Тримайте TX-карту скошеною стороною вниз і вставте її в порт.
   - TX-картка дозволяє сабвуферу з'єднуватися з бездротовим приймачем
3. Підключіть лівий та правий гучномовці до бездротового модуля приймача.
4. Вставте кабель живлення бездротового модуля в електричну розетку та переведіть перемикач живлення в положення <ON>.

- Не вставляйте картку, яка не э TX-карткою, призначеною для цього пристрою. Пристрій може бути пошкоджений або картка не вийметься.
- Не вставляйте TX-картку догори ногами або у неправильному положенні.
- Вставте TX-картку в порт підключення TX-картки на задній панелі сабвуфера.
- Якщо вставлена картка TX, звук не виводиться на термінали Rear Speaker (Задні гучномовці) на сабвуфері.

Підключення бездротового приймача - підсилювача (Продовж.)

Налаштування бездротового зв’язку

Необхідно повторно налаштувати системи, якщо зв’язок обірветься, або якщо індикатор (З)’язку (синього кольору) на бездротовому приймачі не світиться, а на дисплеї головного пристрою миготить напис <REAR CHECK>. Систему необхідно налаштовувати, коли головний пристрій та модуль бездротового приймача (SWA-3000) знаходяться в режимі очікування.



1 Коли головний пристрій вимкнений, натисніть та 5 секунд утримуйте кнопку **(ЗАЛИШИТИ)** на пульті дистанційного керування.
- Світлодіодний індикатор режиму очікування STANDBY, розташований на передній панелі бездротового приймача, починає мигати.

2 Коли бездротовий модуль приймача увімкнений, скористайтеся шариковою ручкою або маленькими щипцями, щоб натиснути кнопку RESET на задній панелі пристрою.
- Світлодіодний індикатор режиму очікування STANDBY, розташований на передній панелі, мигає двічі.

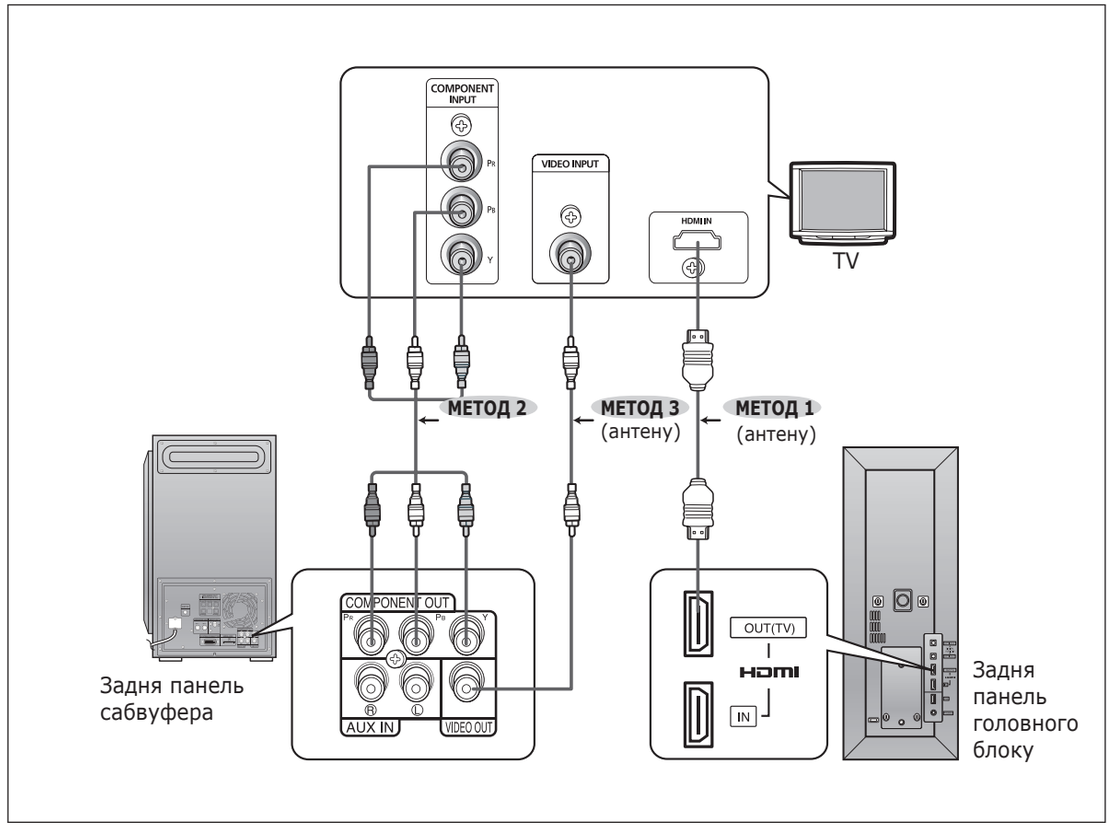
3 Увімкніть головний пристрій.
- Індикатор (З)’язку на бездротовому модулі приймача світиться, і встановлення вважається завершеним.
- Якщо режим очікування продовжується, повторіть вищезазначені кроки 1-3.

- Після завершення встановлення блоку бездротового приймача, звук перестає виводитися з роз’єму виводу заднього динаміку, що знаходиться на задній панелі сабвуферу.
- Бездротова антена приймача вбудована в бездротовий модуль. Тримайте пристрій подалі від води та вологи.
- Для оптимального звуковідтворення необхідно переконатися, що простір навколо місця розташування бездротового модуля не має жодного джерела перешкод.
- **Звук буде чутно з задніх бездротових гучномовців лише в режимі DVD 5.1-Ch або Dolby Pro Logic II.**
- В 2-канальному режимі з задніх бездротових гучномовців звук не відтворюється.

- Розташуйте блок бездротового приймача позаду місця прослуховування. Якщо блок занадто близько до головного пристрою, протягом прослуховування можуть утворюватись звукові перешкоди.
- Якщо Ви користуєтесь мікрохвильовою піччю, бездротовою LAN-карткою або обладнанням Bluetooth чи будь-яким іншим обладнанням, яке використовує ту саму частотну хвилю (2,4 мГц) неподалік від системи, можуть виникати звукові перешкоди.
- Відстань передачі радіохвилі – приблизно 10 м, але може змінюватись залежно від Вашого робочого середовища. Якщо між головним пристроєм та бездротовим модулем є бетонна або металева стіна, система може взагалі не працювати, оскільки радіохвилі не проходять крізь метал.

Підключення відео-виходу до вашого телевізору

Оберіть один з трьох методів підключення телевізора



МЕТОД 1 : HDMI ..... (Найкраща якість)

Підключіть за допомогою кабелю гніздо HDMI OUT на задній панелі головного блоку до вхідного порту HDMI Вашого телевізора.

МЕТОД 2 : роздільний відеосигнал..... (Дуже гарна якість)

Якщо телевізор обладнаний гніздами Component Video, підключіть кабель роздільного відеосигналу (в комплекті немає) до гнізд Pr, Pb та Y на задній панелі сабвуфера та до відповідних гнізд вашого телевізора.

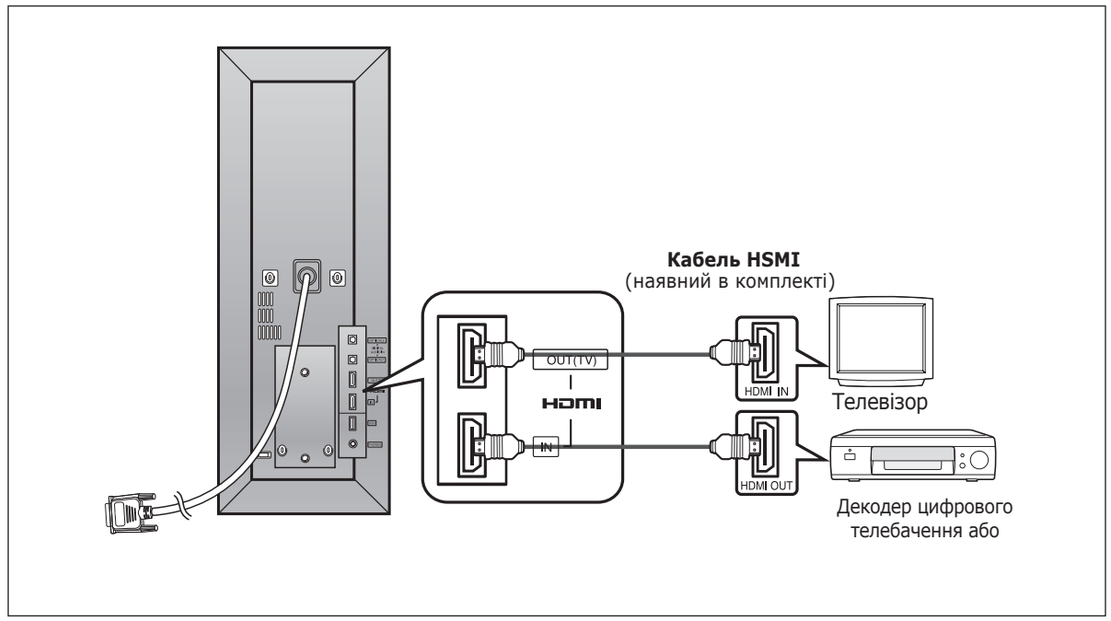
МЕТОД 3 : Складений відеосигнал ..... (Гарна якість)

Підключіть гніздо VIDEO IN телевізора до гнізда VIDEO OUT на задній панелі пристрою за допомогою кабелю в комплекті.

- Цей виріб працює з роздільним відеосигналом в режимі перехресного сканування (576i, 480i).

Підключення HDMI IN/OUT

HDMI (Мультимедійний інтерфейс високої чіткості) є характеристикою телевізійного інтерфейсу нового покоління, що дозволяє передачу цифрового відео та аудіо за допомогою одного кабелю. Крім того, це дозволяє вам насолоджуватися багатоканальним цифровим звуком.



1 Підключіть гніздо HDMI IN цього пристрою до гнізда HDMI OUT декодера цифрового телебачення або DVD-програвача.

2 Підключіть гніздо HDMI OUT цього пристрою до гнізда HDMI IN вашого телевізору.

3 Натисніть кнопку AUX на пульті дистанційного керування і оберіть <HDMI>.

■ Ви можете також користуватися кнопкою FUNCTION на головному блоці.
Режим переключається наступним чином: <DVD> → <USB> → <HDMI> → <D.IN 1> → <D.IN 2> → <AUX> → <FM>.

- Звук з дисків SACD не можна почути через з'єднання HDMI. Для відтворення DVD-диска, авторські на який захищені CPPM, користуйтесь програвачем, що підтримує CPPM.
- Якість відтворення аудіо через гніздо HDMI (частота вибірки та швидкість передавання даних) може бути обмежена характеристиками підключеного пристрою.
- Оскільки з'єднання HDMI підтримує передавання, як аудіо, так і відео, вам не потрібно підключати додатковий аудіо-кабель.
- Якщо прилад вимкнений, він не відтворює відео та аудіо сигнали HDMI, що генеруються декодером цифрового телебачення.
- Якщо до входу HDMI підключено кабельний/супутниковий ресивер, кнопка SD/HD(Стандартна чіткість/ Висока чіткість) на пульті дистанційного керування не діє.
- Якщо зовнішній пристрій підключений до цього приладу за допомогою DVI, аудіо не буде відтворюватися. У цьому випадку ви можете слухати цифровий звук, підключивши оптичний ВИХІД джерела звуку (декодер цифрового телебачення) до оптичного ВХОДУ 1 або 2 цього пристрою.

Підтримка системи захисту цифрового широкочастотного вмісту (HDCP)

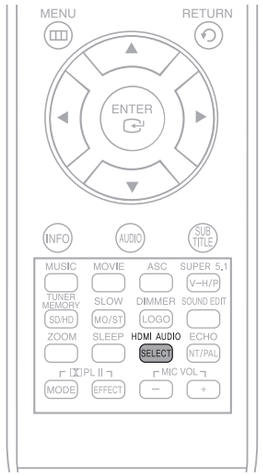
ДЛЯ ВІДТВОРЕННЯ ЦИФРОВОГО ВМІСТУ ЧЕРЕЗ З'ЄДНАННЯ HDMI, ЗОВНІШНІЙ ПРИСТРІЙ ТА ТЕЛЕВІЗОР ПОВИННІ ПІДТРИМУВАТИ СИСТЕМУ ЗАХИСТУ ЦИФРОВОГО ШИРОКОЧАСТОТНОГО ВМІСТУ (HDCP). ЦЕЙ ПРИЛАД ПІДТРИМУЄ HDCP.

СУМІСНІСТЬ З ТЕЛЕВІЗОРОМ, ЩО ПІДТРИМУЄ HDMI	
Телевізор з гніздом HDMI.	Відео/аудіо
Телевізор з гніздом DVI-D (Телевізор з підтримкою HDCP)	Відео
Телевізор з гніздом DVI-D (Телевізор, що не підтримує HDCP)	-

Функція HDMI

Функція увімкнення/вимкнення HDMI аудіо

Аудіо-сигнали, що передаються через кабель HDMI, можна вмикати та вимикати.



Натисніть кнопку **HDMI AUDIO SELECT** на пульті дистанційного керування.

■ Це переключає режими <ON> та <OFF> на екрані.

• ON : як аудіо, так і відео сигнали передаються через кабель HDMI, а звук виводиться тільки через гучномовці телевізору.
• OFF : відео передається тільки через кабель HDMI, а звук виводиться тільки через гучномовці домашнього кінотеатру.

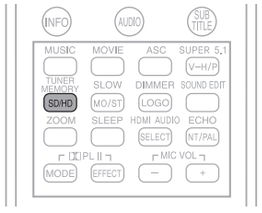
- Значення, встановлене в цьому виробі за умовчанням, є HDMI AUDIO OFF.
- HDMI AUDIO автоматично фіксується на 2 канали для гучномовців телевізору.
- Під час настройки Anynet звук не буде відтворюватися, навіть якщо ви оберете режим ON для HDMI AUDIO.

Що таке HDMI (Мультимедіа-інтерфейс високої чіткості)?

Пристрій передає відеосигнал з DVD у цифровому вигляді, не перетворюючи його до аналогового. При використанні HDMI-підключення цифрове зображення є більш чітким.

Вибір роздільної здатності

Ця функція дозволяє користувачу обрати роздільну здатність екрану для вихідного сигналу HDMI.



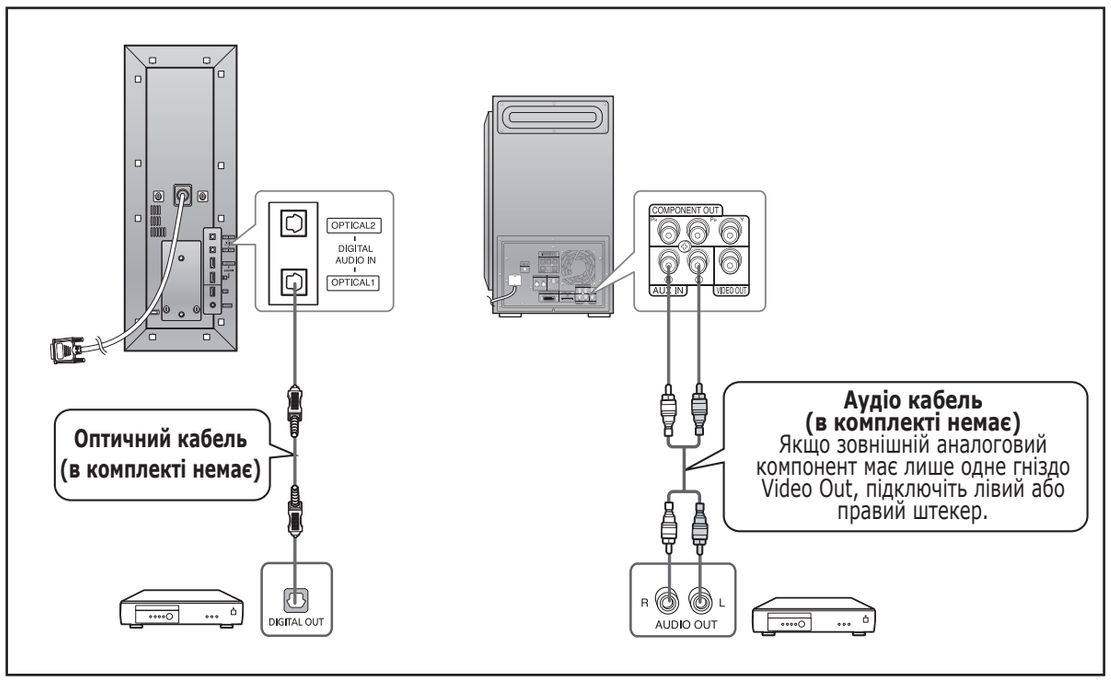
В режимі СТОП натисніть та утримуйте кнопку **SD/HD** (Стандартна чіткість/висока чіткість) на пульті дистанційного керування.

■ Роздільна здатність для вихідного сигналу HDMI: 576p(480p), 720p,1080i та 1080p.

■ Роздільна здатність зі стандартною чіткістю становить 576p(480p) а з високою чіткістю – 720p/1080i/1080p.

- Якщо телевізор не підтримує таку роздільну здатність, Ви не зможете нормально подивитися зображення.
- Щоб отримати додаткову інформацію про вибір джерела відеосигналу для телевізора, перегляньте посібник користувача для вашого телевізору.
- За умови ввімкнення, вимкнення або перетворення функції роздільну здатність автоматично встановлено на стандартне значення параметра для телевізора та домашнього кінотеатру.

Підключення зовнішнього джерела звуку



Підключення зовнішнього аналогового компонента

Компоненти з цифровим сигналом, такі як декодер цифрового телебачення.

1 Підключіть Цифровий вхід (ОПТИЧНИЙ 1 або 2) до цифрового виходу на зовнішньому цифровому компоненті.

2 Натисніть кнопку **AUX** на пульті дистанційного керування, щоб обрати вхід <D.IN1> <D.IN2>.

- Ви можете також користуватися кнопкою FUNCTION (Функція) на головному блоці. Режим переключається наступним чином: <DVD> → <USB> → <HDMI> → <D.IN 1> → <D.IN 2> → <AUX> → <FM>.

Підключення зовнішнього аналогового компонента

1 Підключіть вхід AUX (Аудіо) сабвуфера до аудіо-виходу зовнішнього аналогового компоненту.

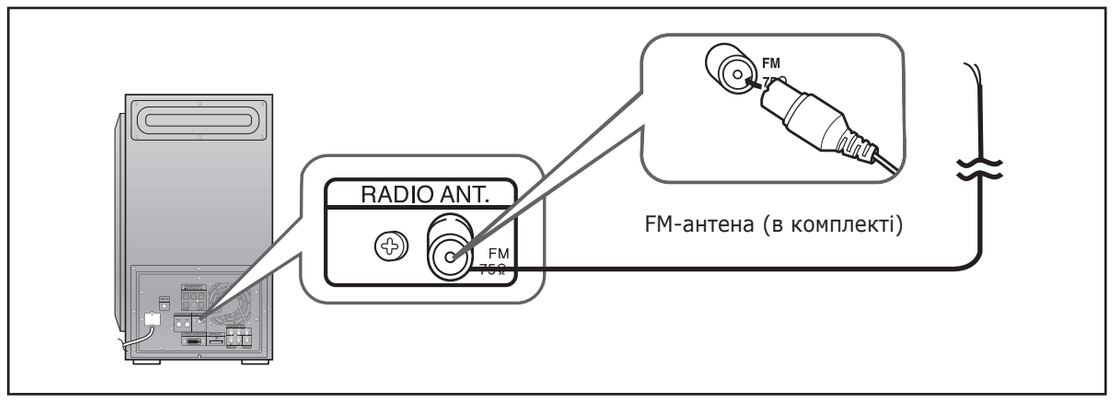
- Впевніться, що колір штекеру та гнізда співпадають.

2 Натисніть кнопку **AUX** на пульті дистанційного керування, щоб обрати вхід <AUX>.

- Ви можете також користуватися кнопкою FUNCTION (Функція) на головному блоці. Режим переключається наступним чином: <DVD> → <USB> → <HDMI> → <D.IN 1> → <D.IN 2> → <AUX> → <FM>.

- Для прослуховування аудіо з телевізору на каналі 5.1 через головний блок натисніть кнопку Dolby Pro Logic II або SUPER 5.1.
- Ви можете підключити гніздо відео-виходу вашого відеомагнітофону до телевізору та з'єднати гнізда аудіо-виходу відеомагнітофону з цим пристроєм.

Підключення FM-антени



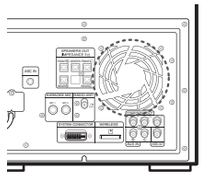
1 Під´єднайте антену FM до гнізда FM 75Ω COAXIAL.

2 Повільно рухайте дріт антени, поки не знайдете місце хорошого прийому сигналу, потім прикріпіть її до стіни або іншої твердої поверхні.

- Цей пристрій не ловить AM-хвилі.

Вентилятор

Вентилятор постачає холодне повітря до сабвуферу, щоб попередити перенагрівання

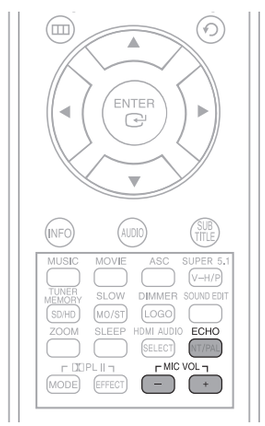


Прохання уважно прочитати наступні попередження, щоб уникнути небезпеки.

- Переконайтесь, що пристрій добре вентилюється. Якщо пристрій погано вентилюється, температура всередині може збільшитись та пошкодити пристрій.
- Не закривайте вентилятор або вентиляційні отвори. (Якщо вентилятор або вентиляційні отвори прикриті газетою або тканиною, всередині пристрою може утворитись надмірне тепло, що призведе до пожежі.)

Підключення мікрофону

Ви можете насолоджуватись відчуттям караоке-бару, зручно розташувавшись вдома. Дивіться відео і співайте слова, що зображуються на екрані телевізору під акомпанемент.

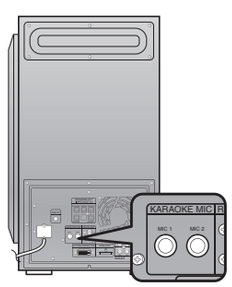


1 Підключіть мікрофон до гнізда **MIC**.

- Ви можете підключити один або два мікрофони.

2 Натисніть кнопку **MIC VOL** (Гучність мікрофону), щоб відрегулювати гучність мікрофону.

3 Натисніть кнопку **ECHO** (Луна), щоб відрегулювати рівень луни мікрофону.



- Якщо під час користування функцією караоке, ви почуєте сторонні шуми, віднесіть мікрофон подалі від гучномовців. Ви можете також зменшити гучність мікрофону або гучномовців.
- У режимі HDMI, коли вибрано настройку HDMI AUDIO ON (увімк.), мікрофон не діє.

Перш ніж розпочати ознайомлення з керівництвом

Перш ніж прочитати це керівництво, ознайомтесь з наступними термінами.

Позначки, що використовуються в цьому керівництві

Значок	Термін	Опис
DVD	DVD	До цієї групи входять функції, що доступні на DVD або DVD-R/DVD-RW дисках, які було записано та фіналізовано в режимі відео.
Super Audio CD	Super Audio CD	Це стосується функції, наявної на Super Audio CD (одношарові, двошарові, гибридно-шарові).
CD	CD	До цієї групи входять функції, що доступні на компакт-дисках з даними.
MP3	MP3	Це стосується функції, наявної на дисках CD-R/-RW.
DivX	DivX	Це стосується функції, наявної на дисках MPEG4. (DVD±R/RW, CD-R або CD-RW)
JPEG	JPEG	Це стосується функції, наявної на дисках CD-R/-RW.
!	ОБЕРЕЖНО	До цієї групи входять випадки, коли функція може не працювати, а параметр може буди скасовано.
	ПРИМІТКА	До цієї групи входять попередження або інструкції на сторінці, що допомагають використовувати ту або іншу функцію.

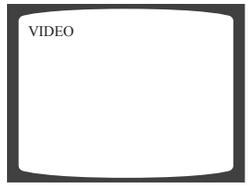
- **В цьому керівництві інструкції, помічені як <DVD (DVD)> відносяться до дисків DVD-VIDEO, DVD-AUDIO та DVD-R/-RW, які було записано в режимі відео та фіналізовано. Для окремих DVD дисків може буди вказано їх тип.**
- Якщо диски DVD-R/-RW не було записано належним чином в форматі відео, він не буде відтворюватись.

Перед використанням домашнього кінотеатру

Для роботи з телевізором Samsung та домашнім кінотеатром з пультом дистанційного керування HT-TXQ120K

Пульт дистанційного керування від домашнього кінотеатру з DVD може використовуватися для керування телевізорами Samsung.

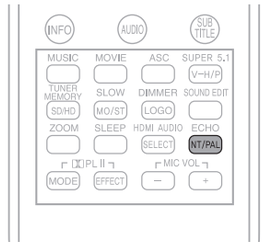
1. Підключіть кабель живлення головного блоку до розетки змінного струму.
   - Перш ніж підключати систему до розетки живлення, перевірте встановлені параметри струму (не для всіх моделей). Якщо параметри живлення не відповідають параметрам, що зазначені на задній панелі приладу, система може зазнати ушкоджень.
2. Натисніть кнопку **TV**, щоб налаштувати пульт на режим телевізора.
3. Натисніть кнопку **POWER**, щоб увімкнути Ваш телевізор Samsung цим пультом.
4. Натисніть кнопку **TV/VIDEO**, щоб обрати режим ВІДЕО у Вашому телевізорі.



5. Натисніть кнопку **DVD RECEIVER** (Приймач DVD), щоб увімкнути домашній кінотеатр з DVD
6. Натисніть кнопку **FUNCTION** на головному пристрої або кнопку DVD на пульті дистанційного керування, щоб увімкнути програвання DVD/CD.

Обрання відео-формату

Ця функція дозволяє користувачу обрати роздільну здатність екрана для виходного сигналу HDMI.



Натисніть та утримуйте кнопку NT/PAL на пульті дистанційного керування приблизно 5 секунд при вимкненому живленні.

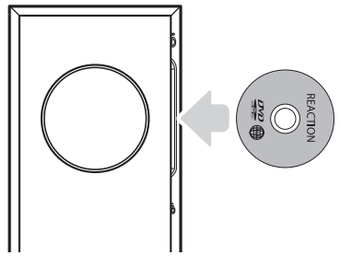
- Заводська настройка відео-формату – PAL.
- На дисплеї з’явиться напис NTSC або PAL. Одразу коротко натисніть кнопку NT/PAL, щоб обрати NTSC або PAL.
- Кожна країна має різний стандарт відео-формату.
- Для нормального програвання відеоформат диску повинен бути такий самий, як відео-формат у Вашому телевізорі.

Програвання дисків

1 Вставте диск до отвору програвача у вертикальному положенні.

- Вставте диск так, щоб етикетка дивилася вперед.
- Відтворення починається автоматично.

2 Щоб витягти диск, натисніть кнопку **EJECT**.



➢ Натисніть кнопку **STOP** (Стоп), щоб зупинити відтворення.

- При натисканні один раз, відображається повідомлення <PRESS PLAY> (Натисніть Відтворення). Позицію зупинки буде записано у пам'ять.
  При натисканні кнопки **PLAY/PAUSE** (Відтворення/пауза) (►II) або **ENTER**, відтворення продовжується з того місця, на якому його було зупинено. (Ця функція працює лише з дисками DVD)
- Якщо натиснути двічі, відображається повідомлення <STOP> (Стоп) та при натисканні кнопки **PLAY/PAUSE** (Відтворення/пауза) (►II) відтворення починається з початку.

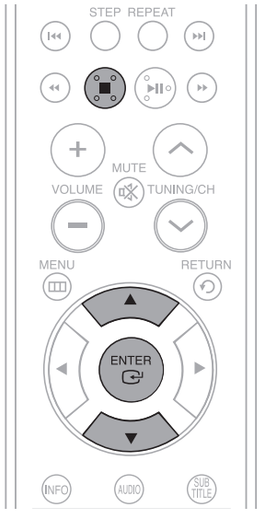
➢ Натисніть кнопку **PLAY/PAUSE** (Відтворення/пауза) (►II) щоб призупинити відтворення.

- Щоб продовжити відтворення, натисніть кнопку **PLAY/PAUSE** (Відтворення/пауза) (►II) знову.

- В залежності від змісту диску, початковий екран може відрізнятися.
- Заборонено відтворювати піратські диски на цьому програвачі. В іншому разі ви порушуєте рекомендації CSS (Система шифрування змісту: ахист від копіювання).

Відтворення SACD (Супер аудіо CD)

Ви можете слухати високоякісний оригінальний багатоканальний звук, що перевищує поріг людського сприйняття.



1 Вставте диск SACD.

- З'являється меню SACD і починається відтворення.

2 Коли відтворення зупиняється ▲,▼ оберіть запис за допомогою кнопки і натисніть кнопку **ENTER**.

- Під час відтворення ви не можете обирати записи за допомогою кнопки ▲,▼.

3 Для зупинення відтворення, натисніть кнопку **STOP** (■).

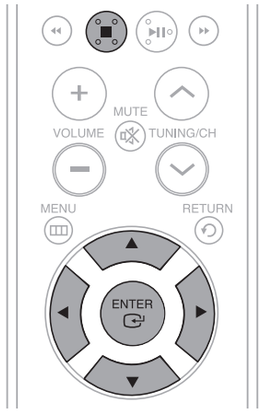
Характеристики диска

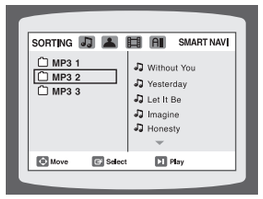
Параметр	CD	SACD	DVD аудіо
Кількість каналів та час відтворення	2 канали : 70 хвилин	2 канали : 110 хвилин 5,1 канали : 81 хвилина	2 канали : 120 хвилин 5,1 канали : 89 хвилин
Частота вибірки	44.1 кГц	2822,4 кГц (в 64 рази більше, ніж у CD)	44,1~192 кГц (в 4,4 рази більше, ніж у CD)
Динамічний діапазон	96 дБ	120 дБ	144 дБ
Частота відтворення	~20 кГц	~100 кГц	~96 кГц

- SACD має три формати : одношаровий диск, що має 1 шар HD, двошаровий диск, що має 2 шари HD та гібридний диск, що має шари CD та HD. Гібридні диски можна відтворювати у звичайних CD-програвачах.

Програвання дисків MP3/WMA-CD

Ви можете відтворювати диски з даними (CD-R, CD-RW), записані в форматі MP3/WMA.





1 Вставте диск MP3/WMA.
- На екрані з'явиться меню MP3/WMA, і почнеться програвання.
- Вигляд меню залежить від диску.
- Файли WMA-DRM не програються.

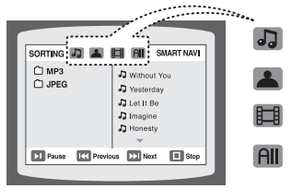
2 В режимі **СТОП** скористайтеся кнопками ▲,▼,◄,► щоб обрати альбом, а потім натисніть кнопку **ENTER**.
- Скористайтеся кнопками ▲,▼, щоб обрати пісню.

3 Щоб перемкнутися на інший альбом, скористайтеся кнопками ▲,▼,◄,►, і оберіть інший альбом в режимі **СТОП**, а потім натисніть кнопку **ENTER**.
- Щоб обрати інший альбом та пісню, повторіть пункти 2 і 3 вище.

4 Натисніть кнопку **СТОП**(■), щоб зупинити програвання.

- В залежності від режиму запису деякі диски MP3/WMA можуть не програватися.
- Зміст диска MP3/WMA-CD змінюється залежно від формату треку MP3/WMA, записаного на диску.
- Імена файлів, написані кирилицею, не підтримуються.

➢ Щоб відобразити на екрані піктограму файлу,
- Натисніть кнопки ▲,▼,◄,►, коли програвач находиться в режимі **СТОП**, та оберіть потрібну піктограму з верхньої частини меню.



Музичний файл : Щоб програти тільки музичні файли, оберіть піктограму .

Фото : Щоб програти тільки зображення, оберіть .

Кінофільм : Щоб програти тільки файли з фільмами, оберіть .

Всі файли : Щоб програти усі файли, оберіть .

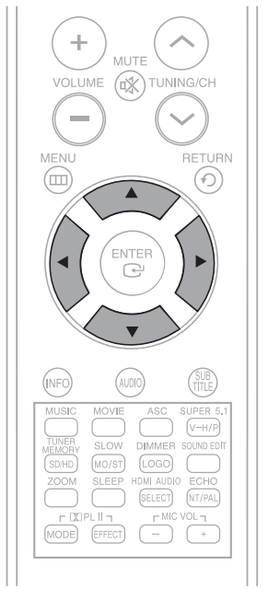
Програвання JPEG-файлів

Фотографії, зняті цифровою камерою або відеокамерою, або файли формату JPEG з комп'ютера можна зберігати на диску і переглядати за допомогою системи домашнього кінотеатру.

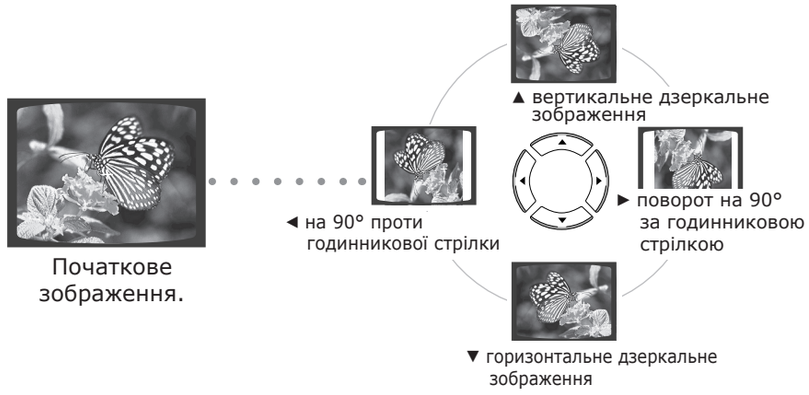
Вставте диск JPEG.
- Відтворення починається автоматично. Кожне зображення відображується протягом 5 секунд, після чого відображується наступне зображення.

➢ Натисніть кнопки ⏮,⏭ щоб перейти до наступного зображення.
- Коли Ви натискаєте цю кнопку, відображається попереднє або наступне зображення.

Функція обертання/дзеркального відображення



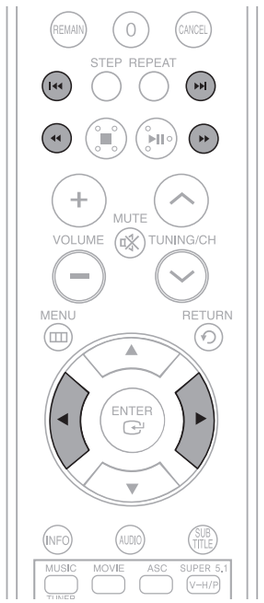
Натисніть кнопку курсора ▲,▼,◄,► під час відтворення.


▲ вертикальне дзеркальне зображення
◄ на 90° проти годинникової стрілки
► поворот на 90° за годинниковою стрілкою
▼ горизонтальне дзеркальне зображення
Початкове зображення.

- Максимальна роздільна здатність, яка підтримується цим пристроєм – 5120x3480 (або 19.0 мегапікселів) для стандартних JPEG-файлів та 2048x1536 (або 3.0 мегапікселі) для прогресивних форматів зображень.
- Імена файлів, написані кирилицею, не підтримуються.
- У деяких випадках, залежно від умов записування JPEG-файлів, вони можуть відображатися не на всьому екрані телевізора або з недостатньою якістю.

Програвання DivX-файлів

Кожного разу, коли ви натискаєте на кнопку, зображення змінюється наступним чином:



Перехід вперед/назад

Під час програвання натисніть кнопку ⏮,⏭.

- Перейдіть до наступного файла натиснувши кнопку ⏭, якщо на диску більше двох файлів.
- Перейдіть до попереднього файла, натиснувши кнопку ⏮, якщо на диску більше двох файлів.

Швидке програвання

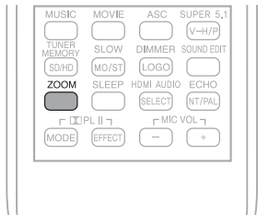
Для програвання диску з більшою швидкістю натисніть та тримайте кнопку ◀◀ або ▶▶.

- Кожного разу при натисненні та утримуванні однієї з цих кнопок швидкість змінюється таким чином : 2x → 4x → 8x → 32x → звичайний режим.

Функція 5 Minute Skip(перехід з інтервалом 5 хвилин)

Під час програвання натисніть к нопку ◄,►.

- Перехід до кадру, що буде через 5 хвилин від теперішнього після натиснення кнопки ►.
- Перехід до кадру, що був за 5 хвилин від теперішнього до натиснення кнопки ◄.



Функція ZOOM (збільшення масштабу)

1 Натисніть кнопку **ZOOM**.

- При натисканні кнопки Ви можете обрати між <ZOOM X2>(збільшення вдвічі) та <ZOOM OFF> (вимкнення функції).

2 Натисніть курсор ▲,▼,◄,►, для того, щоб перейти до області, яку Ви бажаєте збільшити.

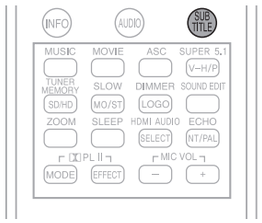
- DivX-файли можуть бути збільшені лише в режимі Zoom X2.
- DivX-файли мають розширення *.avi, однак, не всі файли з таким розширенням мають формат DivX, а отже, деякі файли можуть не програватися цим пристроєм.

Відображення аудіо-доріжок

Натисніть кнопку **AUDIO**.

- Якщо на диску багато аудіо-доріжок, Ви можете перемикати їх.
- Кожного разу, коли Ви натискаєте цю кнопку, Ваш вибір змінюється між <AUDIO> (з АУДІО) та < ✋ >.

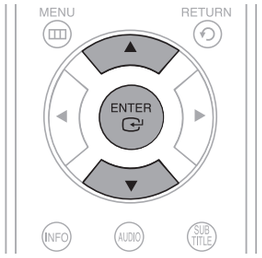
- < ✋ > з'являється, коли диск підтримує лише одну мову.



Відображення субтитрів

Натисніть кнопку **SUBTITLE**.

- Кожного разу, коли Ви натискаєте цю кнопку, Ваш вибір змінюється між <SUBTITLE> (1/N, 2/N ...) та <SUBTITLE OFF>.
- Якщо диск має один файл із субтитрами, він відтворюється автоматично.
- Див. пункт 2 нижче (функція номінації), щоб дізнатися більше про використання субтитрів на дисках DIVX.



Якщо на диск записано декілька файлів субтитрів

Якщо на диску записано декілька файлів субтитрів, файл, який встановлено за замовчуванням, може не відповідати мові фільма і ви матимете вибрати мову титрів власноруч:

1 В режимі паузи натисніть кнопку ▲,▼ виберіть бажану мову субтитрів (🗨) на екрані TV та натисніть кнопку **ENTER**.

2 Після того, як бажаний файл DivX буде обрано з меню на екрані TV, фільм буде відтворюватись в звичайному режимі.

DivX (Digital internet video eXpress – передача цифрового відео через Інтернет)

DivX – це формат відео-файлу, розроблений компанією <Microsoft>, в основі якого лежить технологія стиснення MPEG4 для забезпечення передачі аудіо- та відео-даних через Інтернет в режимі реального часу. MPEG4 використовується для відео-кодування, а MP3 – для аудіо-кодування, і таким чином користувачі можуть дивитись зображення на близькому до DVD рівні за відео та аудіо якістю.

1 Формати, що підтримуються:

Цей пристрій підтримує лише нижченаведені медіа-формати. Якщо й відео-, й аудіо-формати не підтримуються, користувач може зіткнутися з такими проблемами, як зникнення зображення або звуку.

Відео-формати, що підтримуються

Формат	AVI	WMV
Версія, що підтримується	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

Аудіо формати, що підтримуються

Формат	MP3	WMA	AC3	DTS
Бітова швидкість передачі	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	1.5Mbps
Частота вибірки	44.1khz		44.1/48khz	44.1khz

- Файли DivX, включаючи файли аудіо та відео, записані в форматі DTS, підтримують швидкість лише 6 Мбс.
- Форматне співвідношення: Хоча за заводськими настройками DivX має роздільну здатність 640x480 пікселів (4:3), цей виріб підтримує до 720 x 480 пікселів (16:9). Телевізійні екрани з роздільною здатністю вище 800 не підтримуються.
- Коли Ви відтворюєте диск, частота вибірки якого понад 48 кГц або 320 кб/с, Ви можете спостерігати на екрані коливання під час відтворення.

2 Функція номінації

- Ви повинні мати певний досвід виділення та редагування відео для правильного використання цієї функції.
- Щоб скористатися функцією номінації, збережіть файл номінації (*.smi) під тим же ім'ям, що і DivX медіа-файл (*.avi) в межах однієї папки.
  Наприклад. Корінна директорія Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- До 60 літер чи чисел або до 30 східно-азіатських символів (2-байтові символи, такі як корейські або китайські) для назви файлу.

Використання функції відтворення

Відображення інформації про диск

DVD Super Audio CD CD MP3 JPEG DivX

Ви можете переглянути інформацію про програвання диску на екрані телевізора.

Натисніть кнопку **INFO**.

■ Коли Ви натискаєте цю кнопку, дисплей змінюється таким чином:

DVD

Інформаційний дисплей зникає з екрану.

CD

Інформаційний дисплей зникає з екрану.

Super Audio CD

Інформаційний дисплей зникає з екрану.

MP3 JPEG DivX

Інформаційний дисплей зникає з екрану.

- В залежності від диску дисплей з інформацією про диск може виглядати інакше.
- В залежності від диску Ви можете обрати функції DTS, DOLBY DIGITAL або PRO LOGIC.

На екрані з'являється позначка. Якщо цей символ з'являється на екрані телевізору, коли ви натискаєте кнопку, бажану операцію неможливо виконати з даним диском.

Зображення на екрані

DVD	Дисплей DVD		Дисплей назви		Час від початку програвання	LR	Зображення STEREO (L/R) (Стерео (Л/П))
CD	Дисплей CD		Дисплей сегмента		Повторити програвання	MCH	MCH 2CH/Multi CH display
DVD AUDIO	Дисплей DVD-AUDIO		Дисплей треку (файлу)		Мова звукової доріжки	DOLBY DIGITAL	Зображення DOLBY DIGITAL
SACD	Дисплей SACD		Дисплей групи		Субтитри		Кути зображення

Перевірка часу, що залишився

DVD Super Audio CD CD MP3

Натисніть кнопку **REMAIN**.

■ Для перевірки загального часу або часу, що залишився для відтворення сегменту.

Кожного разу при натисненні кнопки REMAIN:

DVD-VIDEO	TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN
DVD-AUDIO	GROUP ELAPSED → GROUP REMAIN → TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN
CD	TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN
Super Audio CD, MP3	TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

Швидке програвання

DVD Super Audio CD CD MP3 DivX

Натисніть та утримуйте ◀◀,▶▶.

■ З кожним натисканням кнопки та її утриманням під час відтворення швидкість відтворення змінюється таким чином:

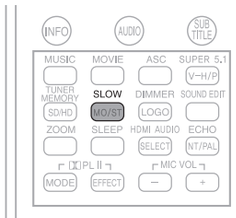
◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY

- Під час швидкого програвання диску або MP3-диску звук буде чутно лише при двократному збільшенні швидкості. Звук не відтворюватиметься при 4-, 8- та 32-кратному збільшенні швидкості.

Повільне програвання

DVD DivX



Натисніть кнопку **SLOW**.

■ З кожним натисненням кнопки та її утриманням під час відтворення швидкість відтворення змінюється таким чином:

DVD ▮▶1/2 → ▮▶1/4 → ▮▶1/8 → ◀▮1/2 → ◀▮1/4 → ◀▮1/8 → ▶PLAY

DivX ▮▶1/2 → ▮▶1/4 → ▮▶1/8 → ▶PLAY

- При повільному відтворенні звук не відтворюється.
- Повільне програвання в зворотному напрямку неможливе DivX.

Використання функції відтворення (продовж.)

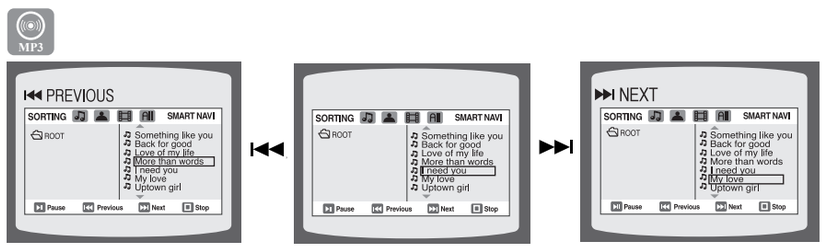
Пропуск сцен/пісень

Натисніть кнопку ⏮,⏭.

- Кожного разу при одинарному натисненні кнопки під час відтворення будуть відтворюватися попередній або наступний сегмент, доріжка або директорія (файл).
- Безперервний пропуск сегментів неможливий.

DVD

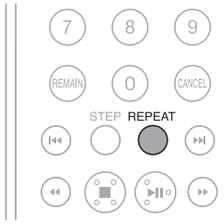
MP3



Повтор відтворення

DVD Super Audio CD CD MP3 JPEG DivX

Повтор програвання дозволяє Вам повторно прослухати сегмент, назву, доріжку (пісню), або директорію (MP3 файл).



Натисніть кнопку **REPEAT**.

- Кожного разу при натисненні кнопки під час відтворення режим повторного програвання змінюється таким чином:

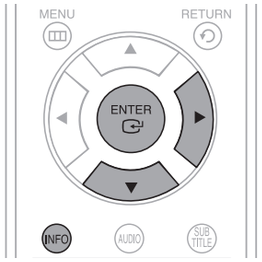
DVD-VIDEO	REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF
DVD-AUDIO	REPEAT : TRACK → REPEAT : GROUP → REPEAT : OFF
Super Audio CD	REPEAT : DISC → REPEAT : TRACK → REPEAT : OFF
CD	REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF
MP3 JPEG DivX	REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

Параметри повтора відтворення

CHAPTER : Повторне програвання обраного сегменту.
TITLE : Повторне програвання обраної назви.
ГРУПА (GROUP) : Постійно відтворює обрану групу.
RANDOM : Програвання доріжок в хаотичному порядку. (Доріжки, що вже відтворювалися, можуть бути відтворені знову).
TRACK : Повторне програвання обраної доріжки.
DIR : Повторне програвання всіх доріжок в обраній папці.
DISC : Повторне програвання всього диска.
OFF : Відміна повторного програвання.

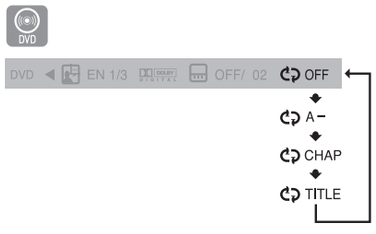
Щоб обрати режим повторного відтворення на екрані інформації диска:

DVD Super Audio CD CD

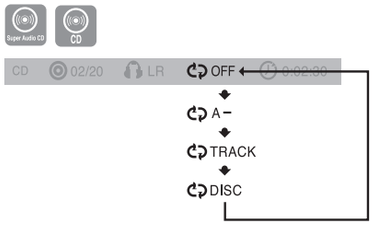


1. Двічі натисніть кнопку **INFO**.
2. Натисніть кнопку курсора ▶ щоб перейти до **REPEAT PLAYBACK** (↻) на екрані.
3. Натисніть кнопку курсора ▼ щоб обрати бажаний режим повторного відтворення.
   - Щоб вибрати інший альбом або доріжку, повторіть кроки 2 та 3, наведені вищі.
4. Натисніть кнопку **ENTER**.

DVD



Super Audio CD CD

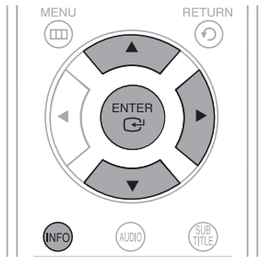


- Для дисків DivX, MP3 та JPEG не можна використовувати функцію повторення.

Використання функції відтворення (продовж.)

Повторне відтворення A–Б

Ви можете повторно програвати визначений сегмент DVD-диска.



1 Натисніть двічі кнопку **INFO**.

2 Натисніть кнопку курсора ► щоб перейти до дисплею **REPEAT PLAYBACK** (↻).

3 Натисніть кнопку курсора ▲,▼ щоб обрати <A->, потім натисніть кнопку **ENTER** на початку бажаного сегменту.
- Коли кнопка **ENTER** натиснута, обрані позиції будуть збережені в пам'яті.

4 Натисніть кнопку **ENTER** в кінці бажаного сегменту.
- Програвання визначеного сегменту буде повторюватися.

➢ Щоб повернутися до звичайного відтворення, натисніть кнопку курсора ▲,▼ для обрання ↻ OFF.

• Функція повторення A-B не працює з дисками DivX, SACD, MP3 або JPEG.

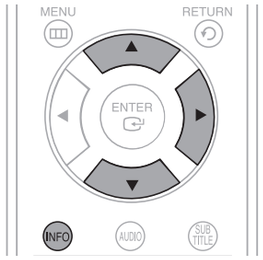
Функція покадрового перегляду

Натисніть кнопку **STEP**.
- Зображення переходить на один кадр вперед при кожному натисненні кнопки під час відтворення.

• Під час повільного відтворення звук не чути.

Функція перегляду кутів зображення

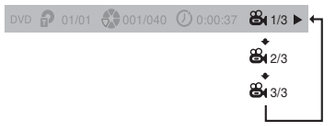
Ця функція дозволяє спостерігати сцену під різними кутами.



1 Натисніть кнопку **INFO**.

2 Натисніть кнопку курсора ►, щоб перейти до дисплею **ANGLE** ( ).

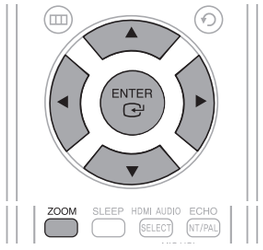
3 Натисніть курсор ▲,▼, або пронумеровані кнопки, щоб обрати бажаний кут.
- Кожного разу при натисненні кнопки кут змінюється таким чином:

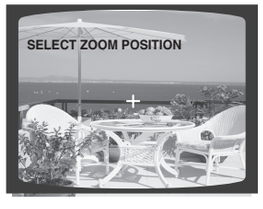


• Функція перегляду кутів зображення можлива лише для тих дисків, на яких записані різні кути.

Функція ZOOM (збільшення масштабу)

Ця функція дозволяє Вам збільшити окрему частину відображеного зображення.





1 Натисніть кнопку **ZOOM**.

2 За допомогою кнопок ▲,▼,◄,►, перейдіть до області, яку Ви бажаєте збільшити.

3 Натисніть кнопку **ENTER**.
- При натисненні кнопки, рівень збільшення змінюється таким чином:

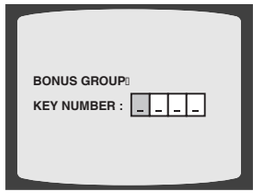
ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF

• Під час відтворення диску в форматі DivX, екран збільшується до розміру, що вдвічі перевищує нормальний.

Використання функції відтворення (продовж.)

Додатковий пакет функцій

Деякі DVD-Audio диски мають додатковий пакет функцій, для доступу в яку потрібен 4-значний код. Див. упаковку диска для отримання більш детальної інформації та коду.



Коли Ви програєте DVD-Audio диск, який має додатковий пакет функцій, екран для введення коду з'являється автоматично.

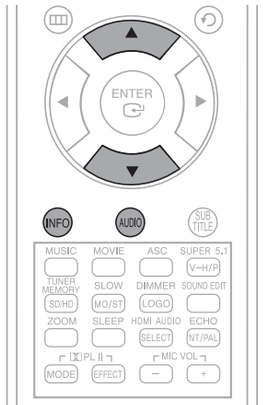
- Якщо Ви вийняли диск, вимкнули програвач або живлення, Вам потрібно вводити код повторно.

Перегортання сторінок

Під час програвання натисніть кнопку Λ,V на пульті дистанційного керування.

- Ви можете обрати бажане зображення з DVD-Audio диска, що містить фотографічні зображення.
- На деяких дисках Ви не зможете обрати зображення.

Функція вибору мови звукової доріжки

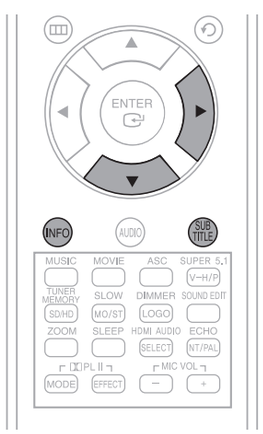


1 Двічі натисніть кнопку **INFO**.

2 Натисніть кнопки ▲,▼ або пронумеровані кнопки, щоб обрати бажану мову звукової доріжки.

- Залежно від кількості мов на DVD-диску, різні аудіо мови (англійська, іспанська, французька тощо) обираються з кожним натисненням кнопки.

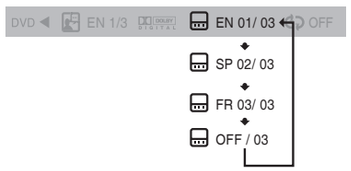
Функція вибору мови субтитрів



1 Двічі натисніть кнопку **INFO**.

2 За допомогою кнопки ► перейдіть до дисплею **SUBTITLE** (⊟).

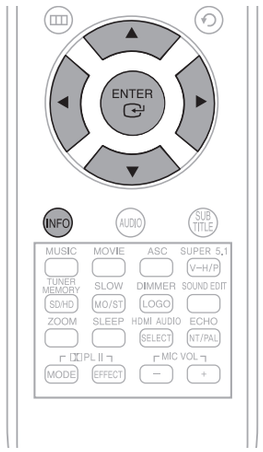
3 Натисніть кнопку ◄ або пронумеровані кнопки, щоб обрати бажаний субтитр.



- Для роботи з цією функцією, ви можете натиснути кнопку AUDIO (Аудіо) або SUBTITLE (Субтитри).
- В залежності від диска, функція вибору мови субтитрів та звукової доріжки може не працювати.

Використання функції відтворення (продовж.)

Перехід до сцени/пісні



DVD, Super Audio CD, CD

1 Натисніть кнопку **INFO**.

2 Натисніть кнопку ▲,▼ або пронумеровані кнопки, щоб обрати бажану назву/доріжку ( ) та натисніть кнопку **ENTER**.

3 За допомогою кнопки ◄,► перейдіть в меню Сегменту ( ).

4 Натисніть кнопку ▲,▼ або пронумеровані кнопки, щоб обрати бажаний сегмент, та натисніть кнопку **ENTER**.

5 За допомогою кнопок ◄,► перейдіть в меню таймера ( ).

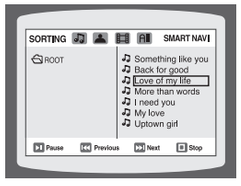
6 Натисніть пронумеровані кнопки, щоб обрати бажаний час, та натисніть кнопку **ENTER**.

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1 ►

MP3, JPEG

Натисніть **пронумеровані** кнопки.

- Обраний файл буде відтворюватися.
- При програванні дисків MP3 або JPEG Ви не можете скористатися кнопками курсора ▲,▼, щоб перейти до іншої директорії. Щоб перейти до іншої папки, натисніть кнопку **СТОП (■)** а потім кнопки ▲,▼.

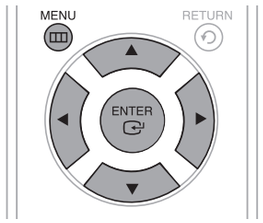


- Ви можете натиснути I◄◄,►►I на пульті дистанційного керування, щоб одразу перейти до бажаної назви, сегменту або доріжки.
- Ви не зможете перейти до обраної назви або часу при програванні певних типів дисків.

Використання меню диска

DVD

Ви можете використовувати меню для встановлення мови звукової доріжки, субтитрів, профілю тощо. Зміст меню DVD відрізняється у кожному диску.



1 В режимі Стоп натисніть кнопку **MENU**.

2 За допомогою курсора ▲,▼ перейдіть до **<Disk Menu>** та натисніть кнопку **ENTER**.

- Коли Ви обираєте меню диска, а воно не підтримується диском, у Вас на екрані з'явиться повідомлення : "This menu is not supported (Меню не підтримується)".

3 За допомогою курсора ▲,▼,◄,► оберіть бажаний пункт.

4 Натисніть кнопку **ENTER**.

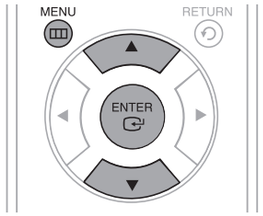
➢ Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з меню настройки.

- Зображення меню диска може відрізнятися, в залежності від диску.

Використання меню назв

DVD

Для DVD-дисків, які містять багато назв епізодів, Ви можете проглядати назви кожного запису. Залежно від диска, наявність функції може змінюватись.



1 В режимі Стоп натисніть кнопку **MENU**.

2 За допомогою курсора ▲,▼ перейдіть до **<Title Menu>**.

3 Натисніть кнопку **ENTER**.

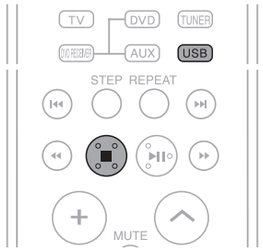
- З'явиться меню назв епізодів.

➢ Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з меню настройки.

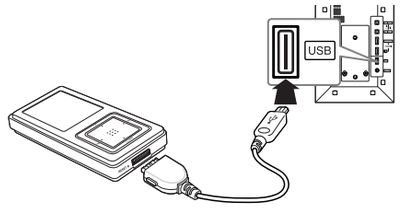
- Зображення меню заголовок диску може відрізнятися, в залежності від диску.

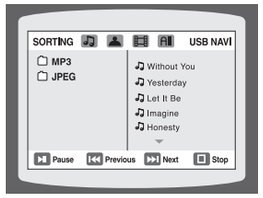
Відтворення медіа-файлів з функцією USB-host

Ви можете насолоджуватись такими медіа-файлами, як фото, фільми та музика, збереженими в MP3-програвачі, USB-пам'яті або цифровій камері на високому візуальному та звуковому рівні 5.1-канального домашнього кінотеатру шляхом підключення запам'ятовуючого пристрою до USB-порта домашнього кінотеатру.



1 Підключіть пристрій USB до порту USB на передній панелі.





2 Натисніть кнопку **FUNCTION** на головному пристрої або кнопку **USB** на пульті дистанційного керування для вибору режиму USB.
- На дисплеї з'являється і зникає символ <USB>.
- На екрані телевізора з'являється екран меню USB, і програється збережений файл.

3 Для припинення програвання натисніть кнопку **STOP** (■).

➢ Безпечне відключення **USB**-пристрою
- Для запобігання втрати інформації, збереженої у USB-пристрої, вимкніть пристрій або перемкніть його в інший режим перед тим, як від'єднати USB-кабель.

(1) Двічі підряд натисніть кнопку **СТОП (■)** На дисплеї. з'явиться напис : **REMOVE USB**.

(2) Витягніть USB-кабель.

- Щоб прослуховувати музичні файли в системі 5.1-канального домашнього театру, слід вибрати для режиму Dolby Pro Logic II значення Matrix (Матриця). (Див. стор. 54)

Перемотування Вперед/назад

Під час програвання натисніть кнопку ⏮ ⏭.
- Коли на диску більше одного файлу, натисніть кнопку ⏭, щоб обрати наступний файл.
- Коли на диску більше одного файлу, натисніть кнопку ⏮, щоб обрати попередній файл.

Fast Playback

Щоб програти диск з більшою швидкістю, натисніть під час програвання кнопки ◀◀ ▶▶.
- Коли Ви натискаєте кнопку, швидкість програвання буде змінюватись таким чином : 2x → 4x → 8x → 32x → звичайна швидкість.

Сумісні пристрої

1 USB-пристрої, що підтримують пам'ять USB великої ємності Версії 1.0. (USB-пристрої, що працюють як знімні диски у Windows (версія 2000 та пізніші) без встановлення додаткових драйверів).

2 MP3-програвач: MP3-програвач HDD та флеш-типу.

3 Цифрова камера: камери підтримують накопичувачі USB версії 1.0.
- Камери, що працюють як знімні диски у Windows (версія 2000 та пізніші) без встановлення додаткових драйверів.

4 USB HDD та USB флеш-диски: Пристрої, що підтримують USB2.0 та USB 1.1.
- Ви можете відчути різницю в якості відтворення, коли під'єднаєте USB1.1-пристрій.
- Перед підключенням USB HHD переконайтесь, що Ви під'єднали додатковий кабель живлення до USB HHD.

5 Прилад для зчитування з USB-карт: прилад для зчитування USB-карт з одним гніздом та прилад для зчитування USB-карт з кількома гніздами.
- В залежності від виробника, прилад для зчитування з USB-карт може не підтримуватись.
- Якщо Ви встановили декілька пристроїв запам'ятовування у прилад для зчитування з кількох USB-карт, у Вас можуть виникнути проблеми.

6 Якщо Ви користуєтесь подовжувачем кабелю USB, USB-прилад може не розпізнаватись.

Формати, що підтримуються

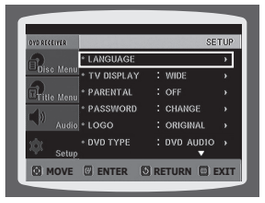
	Ім'я файлу	Розширення файлу	Бітова швидкість передачі	Версія	Пікселі	Частота вибірки
Фотографія	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Музика	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
Фільм	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720x480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~DivX5.1, XviD	720x480	44.1KHz~48KHz

- Функція (Control/Bulk/Interrupt) не підтримується.
- Цифрові камери, які використовують PTP-протокол або потребують додаткової інсталяції програм при підключенні до комп'ютера, не підтримуються.
- Прилад, який застосовує файлову систему NTFS, не підтримується. (Підтримується тільки файлова система FAT 16/32 (Таблиця розміщення файлів 16/32))
- Деякі MP3-програвачі при підключенні до цього пристрою можуть не працювати в залежності від розміру секторів їх файлової системи.
- Функція USB-host не підтримується, якщо підключений пристрій, який передає медіа-файли за допомогою спеціальної програми свого виробника.
- Не працює з пристроями, що підтримують MTP (Протокол передачі інформації) Janus.
- **Функція USB-host цього пристрою не підтримує всі USB-пристрої. Щоб довідатись про пристрої, які підтримуються цим приладом, див. стор. 70.**

Встановлення

Встановлення мови

Мова OSD (відображення на екрані) за заводською установкою – англійська.



1 В режимі СТОП натисніть кнопку **MENU**.

2 За допомогою курсора ▼ оберіть функцію **<SETUP>**, потім натисніть **ENTER**.

3 Оберіть пункт **<LANGUAGE>** (Мова) та натисніть **ENTER**.

4 За допомогою ▲,▼ оберіть **<OSD LANGUAGE>** натисніть **ENTER**.

5 Оберіть за допомогою курсора ▲,▼ потрібну мову і натисніть **ENTER**.

- Коли встановлення завершено, якщо обрано англійську мову, меню на екрані буде англійською мовою.

➢ Натисніть кнопку **RETURN (ПОВЕРНЕННЯ)**, щоб повернутися до попереднього рівня меню.

➢ Натисніть кнопку **MENU** для виходу з режиму настройки.

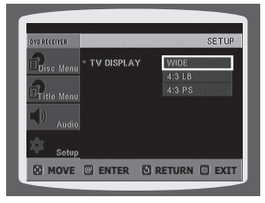
- OSD LANGUAGE : Вибір OSD- мови.
- AUDIO : Вибір мови звукової доріжки (записаної на диску)
- SUBTITLE : Вибір мови субтитрів (записаних на диску)
- DISC MENU : Вибір мови для меню диску (записаної на диску)

※ If the language you selected is not recorded on the disc, menu language will not change even if you set it to your desired language.

- OTHERS : Для вибору іншої мови виберіть пункт OTHERS та введіть код мови Вашої країни (див. стор. 69 з кодами мов) Можна встановити мову звукової доріжки, субтитрів та меню диску.

Встановлення типу телевізійного екрану

Залежно від типу Вашого телевізора (широкоформатний або звичайний формат 4:3), Ви можете встановити пропорції зображення.



1 В режимі СТОП натисніть кнопку **MENU**.

2 За допомогою курсора ▼ перейдіть до функції **<SETUP>**, потім натисніть **ENTER**.

3 За допомогою курсора ▼ bперейдіть до функції **<TV DISPLAY>** (ТЕЛЕЕКРАН) і натисніть **ENTER**.

4 За допомогою курсора ▲,▼ оберіть потрібний пункт і натисніть **ENTER**.

- Після завершення установлення відобразиться попередній екран

➢ Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутися до попереднього рівня меню.

➢ Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з режиму настройки.

Настройка пропорцій зображення(розмір екрану)

Пропорція горизонтальних та вертикальних розмірів екрану звичайного телевізора – 4:3; тоді як співвідношення ширини та висоти екрану телевізора зі стандартом високої чіткості – 16:9. Це співвідношення називається співвідношенням розмірів. Якщо DVD-диск записаний для телевізійного екрану іншого розміру, Ви маєте налаштувати співвідношення розмірів Вашого телевізора або монітора.

Для стандартного телевізора оберіть <4:3LB> або <4:3PS> Оберіть <16:9> для широкоформатного екрану.

WIDE

Оберіть цю функцію для отримання повно-екранного зображення в пропорції 16:9 на широкоформатному екрані.

- Ви отримаєте задоволення від повноекранного зображення.

4:3LB (4:3 Letterbox)

Оберіть цю функцію для зображення 16:9 в р (в форматі "конверта") на звичайному телевізорі.

- Чорні смужки з’являться вгорі та внизу екрану.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)

Оберіть цю функцію для отримання зображення 16:9 в форматі pan&scan на звичайному телевізорі.

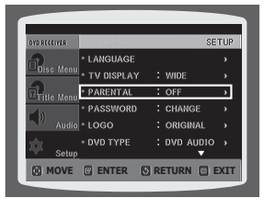
- Ви побачите зображення лише у центральній частині екрана (з обрізаним по боках зображенням формату 16:9).

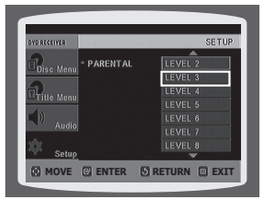
- Якщо DVD-диск записаний у форматі 4:3, Ви не можете подивитися його на широкому екрані.
- Оскільки DVD-можуть бути записані в різних форматах, їх вигляд буде розрізнятися залежно від програмного забезпечення, типу телевізора та встановлення формату телевізійного зображення.

Встановлення (продовж.)

Встановлення батьківського контролю (рівні доступності)

Скористайтеся цією функцією, щоб запобігти перегляд дітьми сцен насильства або фільмів для дорослих.





1 В режимі СТОП натисніть кнопку **MENU**.

2 За допомогою ▼ перейдіть до меню **<SETUP>** і натисніть кнопку **ENTER**.

3 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<PARENTAL>**, натисніть кнопку **ENTER**.

4 За допомогою курсора ▲,▼ оберіть потрібний рівень доступності і натисніть кнопку **ENTER**.

- Якщо Ви обрали рівень 6, Ви не можете дивитись диски, відмічені рівнем 7 та вище.
- Чим вищий рівень, тим більше сцен насильства є на диску, і тим більше він призначений лише для дорослих.

5 Введіть пароль і натисніть кнопку **ENTER**.

- Заводський пароль – <7890>.
- Коли встановлення буде завершено, Ви повернетесь до попереднього екрану меню.

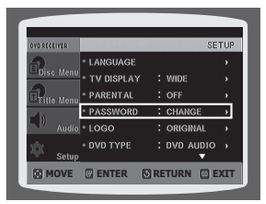
➢ Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутись до попереднього рівня меню.

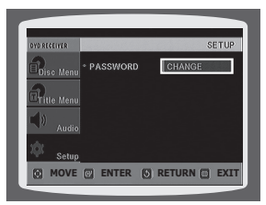
➢ Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з екрану настройки.

- Ця функція працює лише в тому разі, якщо DVD-диск містить інформацію про рівні доступності.

Встановлення пароля

Ви можете ввести пароль для встановлення батьківського контролю (визначення доступності).





1 В режимі СТОП натисніть кнопку **MENU**.

2 За допомогою ▼ перейдіть до меню **<SETUP>** і натисніть кнопку **ENTER**.

3 Переведіть курсор ▼ на пункт **<PASSWORD>** (ПАРОЛЬ) і натисніть **ENTER**.

4 Натисніть кнопку **ENTER**.

5 Введіть пароль і натисніть **ENTER**.

- Введіть старий пароль, новий пароль та підтвердьте новий пароль.
- Встановлення завершено.

- Заводський пароль – <7890>.

Якщо Ви забули пароль рівня доступності, виконайте такі дії:

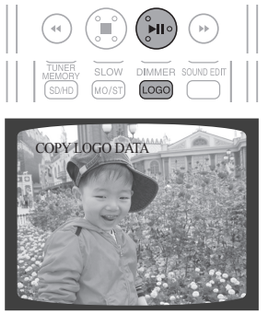
- Коли в програвачі немає диска, натисніть і тримайте кнопку **СТОП (■)** на пристрої більше 5 секунд. На екрані з'явиться напис <INITIALIZE>, а всі установки повернуться на заводські настройки.
- Натисніть кнопку **POWER**.

 Функція RESET скидає всі збережені установки. Не користуйтесь нею без необхідності.

Встановлення фону

DVD JPEG

Під час перегляду DVD або JPEG-дисків Ви можете встановити фон зображення за бажанням.



1 Під час перегляду натисніть кнопку **PLAY/PAUSE**, коли побачите потрібне зображення.

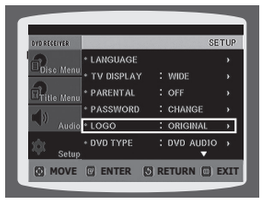
2 Натисніть кнопку **LOGO**.

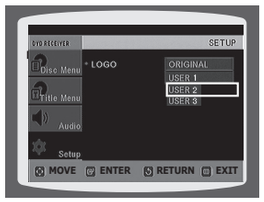
- На телеекрані з'явиться надпис <COPY LOGO DATA>.

3 Живлення вимкнеться, а потім знову ввімкнеться.

- Обраний фон буде відображений на екрані.
- Ви можете обрати до трьох фонових зображень

Щоб обрати одну із трьох зроблених Вами настройок фону:





1 В режимі СТОП натисніть кнопку **MENU**.

2 За допомогою ▼ перейдіть до меню **<SETUP>** і натисніть кнопку **ENTER**.

3 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<LOGO>**, потім натисніть **ENTER**.

4 За допомогою ▲,▼ щоб обрати потрібний пункт **<USER>**, і натисніть **ENTER**.

- Так можна обрати один з трьох фонів.

5 Натисніть кнопку **MENU,** для виходу з режиму настройки.

- ORIGINAL : Оберіть цей пункт для встановлення зображення Samsung Logo як фону.
- USER : Оберіть цей пункт для встановлення зображення, яке Ви обрали як фон.

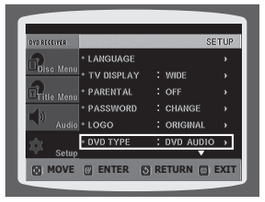
➢ Натисніть кнопку **RETURN** для повернення до попереднього рівня меню.

➢ Натисніть кнопку **MENU**, для виходу з режиму настройки.

Встановлення (продовж.)

Режим відтворення DVD-диску

Деякі DVD-Audio диски містять як DVD-Video, так і DVD-Audio.
Для відтворення інформації DVD-Video з диска DVD-Audio встановіть режим програвання DVD-Video.



1 Натисніть кнопку **EJECT**, а потім – кнопку **MENU**.

2 Натисніть кнопку ▼ для переходу в меню **<Setup>** і натисніть кнопку **ENTER**.

3 Натисніть кнопку ▼ для переходу до пункту **<DVD TYPE>** і натисніть кнопку **ENTER**.

4 Натисніть кнопку ▲,▼ для переходу до пункту **<DVD VIDEO>** і натисніть кнопку **ENTER**.

■ Повторіть кроки 1-4, якщо хочете перейти до режиму відтворення DVD-AUDIO.

Під час вибору режиму відтворення DVD:

- DVD VIDEO : налаштуйте пристрій на програвання інформації формату DVD-Video, яка міститься на диску DVD-Audio.
- DVD AUDIO : налаштуйте пристрій на заводську настройку програвання DVD-Audio.

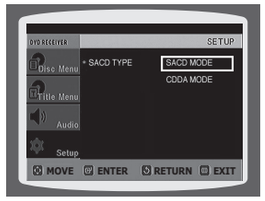
- Режим відтворення DVD встановлений на DVD-Audio як заводська настройка.
- Вимкнення живлення головного пристрою автоматично викличе настройку режиму DVD-Audio.

Реєстрація DivX(R)

Прохання використовувати реєстраційний код для реєстрації цього програвача з DivX(R)-відео на формат, який вимагається. Для більш детальної інформації відвідайте сайт www.divx.com/vod.

Режим відтворення SACD

Якщо SACD записано в форматі ГІБРИДНОГО диску, ви можете відтворювати його також в РЕЖИМІ CDDA.



1 Натисніть кнопку **EJECT**, а потім – кнопку **MENU**.

2 Натисніть кнопку курсору ▼ і перейдіть до **<SACD TYPE>**, а потім натисніть кнопку **ENTER**.

3 Натисніть кнопку курсору ▼ і перейдіть до **<SACD MODE>**, а потім натисніть кнопку **ENTER**.

4 Натисніть кнопку курсору ▲,▼ і перейдіть до **<SACD MODE>**, а потім натисніть кнопку **ENTER**.

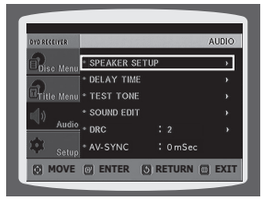
■ Якщо ви хочете переключитися до режиму відтворення CDDA, пройдіть етапи 1~4 знову.

- РЕЖИМ SACD : встановлюйте цей режим для відтворення SACD.
- РЕЖИМ CDDA : встановлюйте цей режим для відтворення елементів CDDA, що містяться на диску.

- Якщо ви вимкнете живлення головного блоку, він автоматично переключиться до режиму SACD.

Встановлення режиму гучномовця

Вихід сигналу і частота звучання динаміку автоматично регулюються залежно від конфігурації гучномовця та від того, чи використовуються відповідні види гучномовців.



1 В режимі СТОП натисніть кнопку **MENU**.

2 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<AUDIO>**, потім натисніть кнопку **ENTER**.

3 Оберіть пункт **<SPEAKER SETUP>** та натисніть **ENTER**.

4 За допомогою ▲,▼,◄,► перейдіть до потрібного гучномовця, потім натисніть кнопку **ENTER**.

■ Для центрального, лівого та правого гучномовців при кожному натисканні кнопки режим перемикається таким чином : SMALL ; NONE (ТИХО-ВІДСУТНІЙ).

■ Для лівого та правого гучномовців режим встановлено на SMALL (ТИХИЙ).

- SMALL : Оберіть SMALL при використанні гучномовців.
- NONE : Оберіть NONE, якщо гучномовець не встановлено.

- Залежно від режиму, який використовується (PRO LOGIC чи STEREO), режим гучномовця може мінятися (див. стор.54).

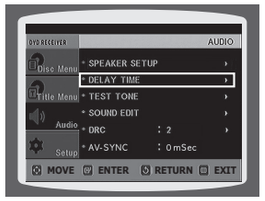
➢ Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутись до попереднього рівня меню.

➢ Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з екрану настройки.

Встановлення (продовж.)

Встановлення часу затримки

Якщо гучномовці не можуть бути розташовані на однаковій відстані від слухача, Ви можете налаштувати час затримки аудіо-сигналів між центральним та заднім гучномовцями.



1 В режимі СТОП натисніть кнопку **MENU**.

2 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<AUDIO>**, потім натисніть кнопку **ENTER**.

3 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<DELAY TIME>**, потім натисніть кнопку **ENTER**.

4 За допомогою ▲,▼,◄,► перейдіть до бажаного гучномовця, потім натисніть кнопку **ENTER**.

5 За допомогою ◄,► для встановлення часу затримки.

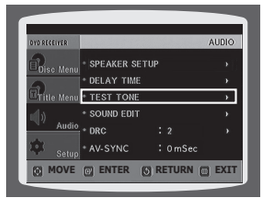
- Ви можете встановити час затримки для центрального гучномовця від 00 до 05 мсек, а для лівого та правого гучномовців – від 00 до 15 мсек.

➢ Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутись до попереднього рівня меню.

➢ Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з екрану настройки.

Встановлення тестового сигналу

Скористайтеся функцією Test Tone (тестовий сигнал), щоб перевірити підключення гучномовця.



1 В режимі СТОП натисніть кнопку **MENU**.

2 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<AUDIO>**, потім натисніть кнопку **ENTER**.

3 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<TEST TONE>** і натисніть кнопку **ENTER**.

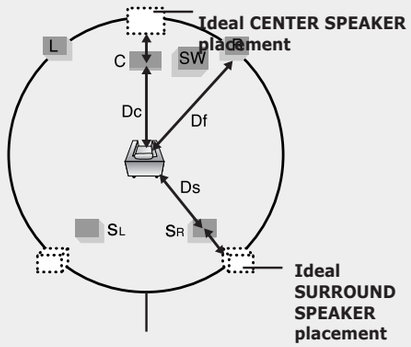
- Тестовий сигнал буде відправлений в наступному порядку : L ➞ C ➞ R ➞ SR ➞ SL ➞ SW Якщо в цей час натиснути кнопку **ENTER**, тестовий сигнал припиниться.

➢ Натисніть **RETURN** для повернення до попереднього рівня меню.

➢ Натисніть кнопку **MENU**, для виходу з екрану настройки.

Встановлення часу затримки

Коли відтворюється об'ємний звук 5.1CH, Ви можете отримати задоволення від найкращої якості звучання, якщо дистанція між Вами і кожним гучномовцем однакова. Оскільки звук дістається до слухача в різний час в залежності від місця розташування гучномовця, Ви можете відрегулювати цю різницю за допомогою функції затримки звуку центрального та оточуючих гучномовців.



It is desirable to place all speakers within this circle.
Df: The distance from FRONT SPEAKER
Dc: The distance from CENTER SPEAKER
Ds: The distance from SURROUND SPEAKER

Встановлення центрального гучномовця
Якщо відстань Dc дорівнює або довша за відстань Df, як показано на малюнку, встановіть режим 0 мсек. В іншому випадку поміняйте настройки згідно з таблицею.

Відстань між Df і Dc	0.00 m	0.34 m	0.68 m	1.02 m	1.36 m	1.70 m
Час затримки	0 ms	1 ms	2 ms	3 ms	4 ms	5 ms

Встановлення заднього (оточуючого) гучномовця
Якщо відстань Df дорівнює відстані Ds, встановіть режим 0 мсек. В іншому випадку поміняйте настройки згідно з таблицею.

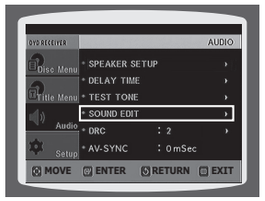
Відстань між Df і Dc	0.00 m	1.02 m	2.04 m	3.06 m	4.08 m	5.10 m
Час затримки	0 ms	3 ms	6 ms	9 ms	12 ms	15 ms

- При **DOLBY PLII** (Dolby Pro Logic II), час затримки може бути різним для кожного режиму.
- При AC-3 і DTS час затримки може бути встановлений від 00 до 15 мсек.
- Центральний канал регулюється лише для 5.1-канальних дисків.

Встановлення (продовж.)

Настройка звуку

Ви можете налаштувати баланс та інтенсивність звучання кожного гучномовця.



1 В режимі СТОП натисніть кнопку **MENU**.

2 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<AUDIO>** і натисніть кнопку **ENTER**.

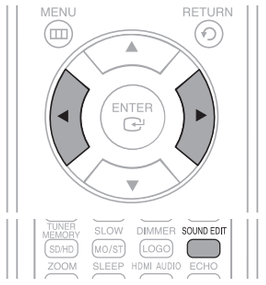
3 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<SOUND EDIT>**' (НАСТРОЙКА ЗВУКУ) і натисніть кнопку **ENTER**.

4 Натисніть кнопки ▲,▼ для вибору і настройки бажаного параметру.
Натисніть кнопки ◄,► щоб налаштувати обраний параметр.

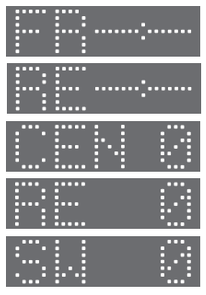
➢ Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутися на попередній рівень меню.

➢ Натисніть кнопку **MENU**, для виходу з режиму настройки.

Регулювання гучності і балансу гучномовців вручну, за допомогою кнопки SOUND EDIT.



Натисніть кнопку **SOUND EDIT** (НАСТРОЙКА ЗВУКУ), потім натисніть курсор ◄,►.

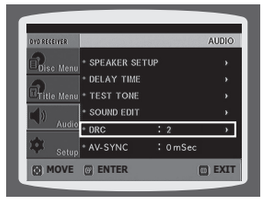


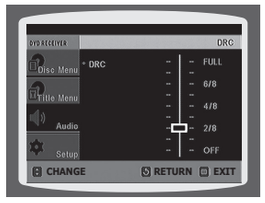
Настройка балансу звучання переднього та заднього гучномовців
- Ви можете обирати режим звучання від 0 до – 6 або вимкнути функцію (OFF).
- Звук знижується, коли Ви наближуєтесь до -6.

Настройка звучання центрального/заднього гучномовців та сабвуферу
- Рівень звуку можна налаштувати поступово від + 6 dB до - 6 dB та OFF (вимкнено).
- Звук стає голоснішим при наближенні до + 6 dB та тихішим при наближенні до - 6 dB.

Встановлення DRC (СТИСНЕННЯ ЗВУКОВОГО ДІАПАЗОНУ)

Ви можете використовувати цю функцію для отримання задоволення від цифрового звуку Долбі під час перегляду фільмів вночі з меншою гучністю.





1 В режимі СТОП натисніть кнопку **MENU**.

2 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<AUDIO>**, потім натисніть кнопку **ENTER**.

3 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<DRC>** і натисніть кнопку **ENTER**.

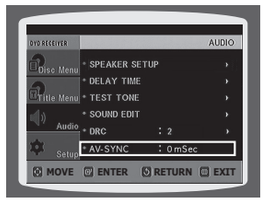
4 За допомогою ▲,▼ для настройки DRC.
- Кнопка курсору ▲ підсилює ефект, кнопка курсору ▼ зменшує ефект.

➢ Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутися на попередній рівень меню.

➢ Натисніть кнопку **MENU**, для виходу з режиму настройки.

Настройка AV SYNC

Швидкість відеоряду може бути повільнішою, ніж швидкість відтворення звуку, якщо Ви підключили пристрій до цифрового телевізора. В цьому випадку налаштуйте час затримки відтворення звуку відповідно до швидкості відтворення відеоряду.



1 В режимі СТОП натисніть кнопку **MENU**.

2 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<AUDIO>**, потім натисніть кнопку **ENTER**.

3 За допомогою ▼ bперейдіть до пункту **<AV-SYNC>** і натисніть **ENTER**.

4 За допомогою ▲,▼ boберіть час затримки звуку AV-SYNC і натисніть **ENTER**.
- Ви можете встановити час затримки звуку від 0 до 300 мс. Налаштуйте його в оптимальний режим.

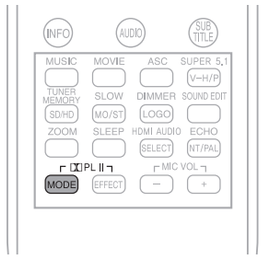
➢ Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутися до попереднього рівня меню.

➢ Натисніть кнопку **MENU**, для виходу з екрану настройки.

Встановлення (продовж.)

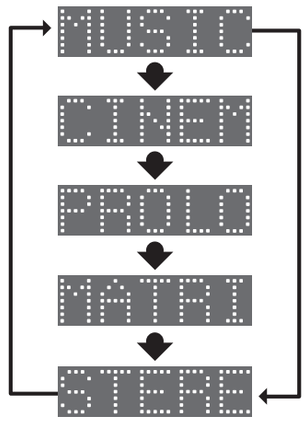
Режим Dolby Pro Logic II

Ви можете обрати бажаний аудіо-режим Dolby Pro Logic II.



Натисніть кнопку **PL II MODE**.

■ Кожного разу при натисканні цієї кнопки режим змінюється .таким чином:



PRO LOGIC II

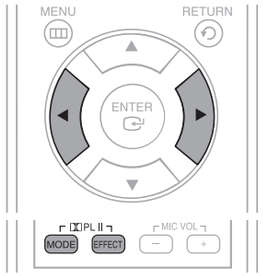
- MUSIC : Коли Ви слухаєте музику, Ви можете насолодитись звуковими ефектами, ніби Ви слухаєте живе виконання.
- CINEMA : Додайте реалізму музикальній та звуковій доріжці кінофільму.
- PRO LOGIC : Ви відчуєте реалістичний багатоканальний ефект, ніби при використанні п’яти гучномовців, хоча насправді слухаєте лише лівий та правий гучномовці.
- MATRIX : Ви почуєте об’ємний 5.1-канальний звук.

STEREO : Оберіть цей параметр для прослуховування звучання лише через передній лівий та правий гучномовці та сабвуфер.

- Обираючи режим Pro-Logic II , під’єднайте Ваш зовнішній пристрій до виходу AUDIO INPUT (L або R) на програвачі. Якщо Ви під’єднаєте лише один з виходів (L або R), Ви не зможете одержати об’ємне звучання.

Ефект Dolby Pro Logic II

Ця функція працює тільки в режимі Dolby Pro Logic MUSIC.



1 Натисніть кнопку **PL II MODE** для вибору режиму **<MUSIC>**.

2 Натисніть кнопку **PL II EFFECT** для вибору пункту **<P> (PANORAMA)**, потім натисніть кнопки курсора ◄,► для вибору необхідного параметру.

■ Ви можете обрати 0 або 1.

■ Цей режим поширює переднє стереозображення, щоб включити оточуючі гучномовці для дивовижного просторового ефекту.

3 Натисніть кнопку **PL II EFFECT** для вибору **<C> (CENTER WIDTH),** потім натисніть кнопки ◄,► для вибору бажаних установок.

■ Ви можете обрати параметр від 0 до 7.

■ Цей параметр встановлює ширину центрального відображення. Чим вищі установки, тим тихіший звук з центрального гучномовця.

4 Натисніть кнопку **PL II EFFECT** для вибору **<D> (DIMENS)** і кнопки курсора ◄,► для вибору бажаних установок.

■ Ви можете встановити параметр від 0 до 6.

■ Покроково регулює звукове поле (DSP) від передніх до задніх гучномовців.

- Коли DVD-диск, що програється, закодований на два або більше каналів, багатоканальний режим обирається автоматично, а кнопка PL II(Dolby Pro Logic II) не працює.

Встановлення автоматичної калібрації звуку

Ця функція наявна тільки для відтворення DVD/CD

Автоматична калібрація звуку

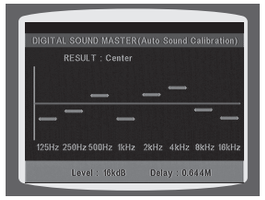
Якщо ви встановите функцію автоматичної калібрації звуку лише один раз після переміщення або встановлення приладу, прилад зможе автоматично вимірювати відстань між гучномовцями, рівні каналів та частотні характеристики, оптимізуючи звукове поле каналу 5.1 під оточення слухача.

* Наступні зображення надаються тільки для ілюстрації і можуть відрізнятися від вашого приладу.

L : передній гучномовець (Л)
R : передній гучномовець (П)
C : центральний гучномовець SW : сабвуфер
SL:задній гучномовець (Л)
SR:задній гучномовець (П)

- Якщо ви вперше придбали цей прилад, або запустили його, натиснувши кнопку автоматичної калібрації звуку, не приєднавши мікрофон для автоматичної калібрації звуку, на екрані з’явиться повідомлення **<PLEASE SET ASC FUNCTION>** (Будь ласка, встановіть функцію ASC).
- Оскільки рівень гучності цього тону є постійним під час автоматичної калібрації звуку, не можна змінювати гучність за допомогою кнопок регулювання гучності.
- Якщо ви відключите мікрофон для автоматичної калібрації звуку до завершення автоматичної калібрації звуку, встановлення буде скасоване.
- Оскільки функція ASC не працює за умови підключеного звичайного мікрофона, щоб скористатися функцією, потрібно від’єднати мікрофон.

Відтворюється тон.



Відображується результат для кожного з гучномовців.

1 Підключіть мікрофон для автоматичної калібрації звуку до вхідного роз’єму автоматичної калібрації звуку на сабвуфері.

2 Покладіть мікрофон для автоматичної калібрації звуку на місце слухача.

3 Натисніть клавіші регулювання гучності на головному блоці і виконайте регулювання, вказані нижче.

- Якщо відстань між слухачем та гучномовцем перевищує 5м: встановіть гучність головного блоку понад 25.
- Якщо відстань між слухачем та гучномовцем є від 3 до 5м: встановіть гучність головного блоку на 25.
- Якщо відстань між слухачем та гучномовцем є менше, ніж 3 м: встановіть гучність головного блоку на 15.

4 Натисніть кнопку **ASC**.

- ІЩоб створити оптимальне звукове поле каналу 5.1, зробіть вибір у наступній послідовності: **L → C → R → SR → SL → SW**
- Встановлення автоматичної калібрації звуку займає біля 2 хвилин.

5 Якщо на екрані з’являється повідомлення **<REMOVE MIC>**, відключіть мікрофон для автоматичної калібрації звуку.

➢ Для скасування автоматичної калібрації звуку, натисніть кнопку **ASC**.

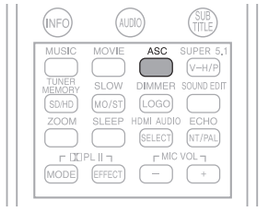
- Відтворення тону припиняється, на екрані з’являється повідомлення **<CANCEL ASC>**, потім - **<REMOVE MIC>**, і встановлення скасовується.

➢ Для прослуховування в режимі автоматичної калібрації звуку, швидко натисніть кнопку **ASC**.

- Ви можете обирати між режимами **ASC ON** та **ASC OFF** на екрані.
- Якщо ви оберете <ASC ON>, ви почуєте звук в режимі автоматичної калібрації. Якщо ви оберете <ASC OFF>, ви почуєте звук в режимі, встановленому за допомогою параметрів звуку на екрані настройки.

Для увімкнення/вимкнення логотипу звуку

Коли ви вмикаєте живлення, прилад відтворює звуковий логотип після читання диску, щоб повідомити про оптимізацію приладу для відтворення.



1 Натисніть та утримуйте кнопку **ASC**.

- На екрані з’являється повідомлення **<S.LOGO ON>** або **<S.LOGO OFF>.**

2 Швидко натисніть кнопку **ASC**.

- Кожного разу, що ви натискаєте цю кнопку, режим змінюється між **<S.LOGO ON>** та **<S.LOGO OFF>**.
- Якщо ви обираєте режим **<S.LOGO ON>**, звуковий логотип буде відтворюватися після завершення читання диску, коли вмикається живлення. Якщо ви оберете режим **<S.LOGO OFF>**, звуковий логотип не буде відтворюватися.

Режим живого оточення

Супер 5.1

Ви можете відтворювати звук з 2-канального джерела, наприклад CD або радіовіщання, в форматі цифрового звуку каналу 5.1.

Натисніть кнопку **SUPER5.1**.

- Кожного разу, що ви натискаєте цю кнопку, режим змінюється між **<SUPER 5.1>** та **<BYPASS>**.
- Оберіть **<SUPER 5.1>** для відтворення 2-канального звуку в режимі каналу 5.1.

Музика

Якщо ви натиснете кнопку MUSIC під час відтворення звуку з 2-канального джерела, він буде відтворюватися в режимі каналу 4.1, щоб ви могли насолоджуватися динамічним звуком з відчуттям присутності

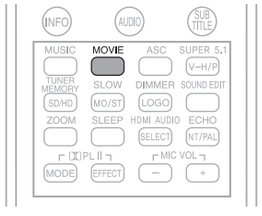
Натисніть кнопку **MUSIC**.

- Кожного разу, що ви натискаєте цю кнопку, режим змінюється наступним чином :

CONCERT1 → CONCERT2 → JAZZ → CATHEDRAL → BYPASS

Фільм

Ви можете обрати один з 4 різних режимів звукового поля для перегляду фільмів.



Натисніть кнопку **MOVIE**.

- Кожного разу, що ви натискаєте цю кнопку, режим змінюється наступним чином :

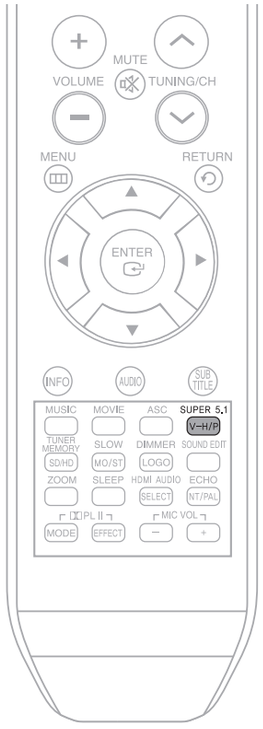
VIRTUAL 9.1 → EX-MOVIE → CINEMA → SPORTS → BYPASS

※ VIRTUAL 9.1: надає звуковий ефект оточення для домашнього перегляду, що симулює об'ємний звук каналу 9.1 в кінотеатрі.

- Якщо ви вставляєте DVD, записаний в 2-канальному або мультиканальному форматі, а потім натискаєте кнопку SUPER 5.1, на екрані з'являється повідомлення <THIS FUNCTION APPLIES ONLY 2CH SOURCE> і функція не працює.
- Ця функція не працює з дисками SACD або DVD-AUDIO.
- Звук в форматі каналу 5.1 доступний тільки в режимах VIRTUAL 9.1 або EX-MOVIE.

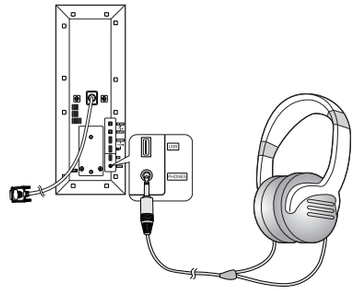
Функція віртуальних навушників

Для насолоди приватним прослуховуванням користуйтесь навушниками (3,5 ∅) (не постачаються в комплекті). Ви можете насолоджуватися динамічними звуковими ефектами, схожими на звук каналу 5.1, використовуючи звичайні стереофонічні навушники.



1 Підключіть навушники до гнізда для навушників.

- Ви можете придбати навушники в більшості магазинів електроніки.



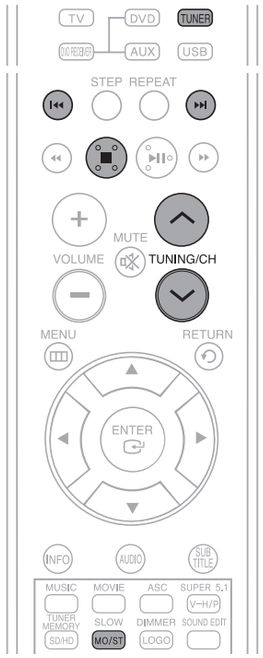
2 Натисніть кнопку **V-H/P**.

- Кожного разу, що ви натискаєте цю кнопку, режим змінюється між **<V-H/P ON>** та **<V-H/P OFF>**.

- V-H/P ON : оберіть цей режим для насолоди звуком каналу 5.1, що надає відчуття присутності на бейсбольному майданчику або в концертному залі.
- V-H/P OFF : беріть цей режим для прослуховування звичайного 2-канального стереозвуку.

- Користуючись навушниками, не вмикайте звук надто гучно. Тривале прослуховування на високій гучності може призвести до втрати слуху.

Прослуховування радіо



Пульт дистанційного керування

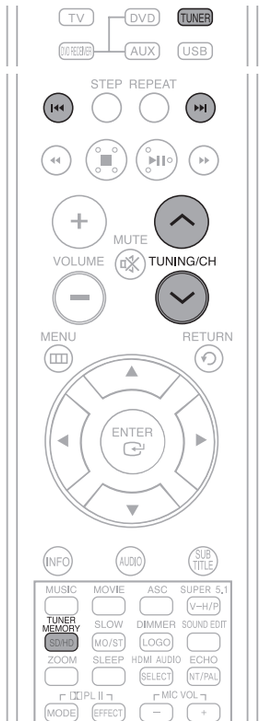
1 Натисніть кнопку **TUNER** та оберіть FM-хвилю.
2 Налаштуйтеся на бажану станцію.
- Автоматична настройка 1 : Натисніть кнопку ⏮,⏭ для вибору станції.
- Автоматична настройка 2 : Натисніть та тримайте кнопку ∨,∧ для автоматичного пошуку діапазону.
- Ручна настройка : Легко натисніть кнопку ∨,∧ щоб збільшити або зменшити частоту на один пункт.

Головний пристрій

1 Натисніть кнопку **FUNCTION** для вибору бажаного FM-діапазону.
2 Оберіть радіостанцію.
- Автоматична настройка 1 : Натисніть кнопку **STOP** (■) для вибору режиму <PRESET>, потім натисніть кнопку ⏮,⏭ для вибору раніше встановленої станції.
- Автоматична настройка 2 : Натисніть кнопку **STOP** (■) для вибору режиму <MANUAL>, потім натисніть і тримайте кнопку ⏮,⏭ для автоматичного пошуку діапазону.
- Ручна настройка : Натисніть кнопку **STOP** (■) для вибору режиму <MANUAL>, потім натисніть кнопки ⏮,⏭ для настройки на нижчу або вищу частоту.

➢ Натисніть кнопку **MONO/ST** для прослуховування в ре
(Ця функція працює тільки під час прослуховування FM-станції).
- Кожного разу при натисканні кнопки звук перемикається між STEREO та MONO.
- На території з поганим прийомом сигналу обирайте режим MONO для отримання чіткої передачі.

Попередня настройка радіостанцій



Приклад : Попередня настройка 89.10 з запам’ятовуванням.

1 Натисніть кнопку **TUNER** для вибору FM-частоти.
2 Натисніть кнопку ∨,∧ для вибору <89.10>.

3 Натисніть кнопку **TUNER MEMORY (НАСТРОЙКА ПАМ’ЯТІ)**.
- На дисплеї відображається <01>.

4 Натисніть кнопку ⏮,⏭ для вибору номера.
- Ви можете обирати від 1 до 15.

5 Натисніть кнопку **TUNER MEMORY** знову.
- Натисніть кнопку TUNER MEMORY поки на екрані відображається напис **<number>**.
- **<number>** зникає, а станція записується у пам’ять.

6 Для установки іншої станції повторіть кроки з 2 по 5.

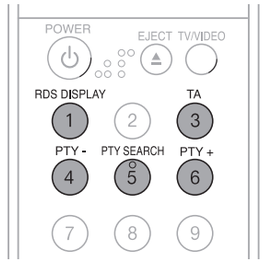
➢ Для настройки на встановлену станцію натисніть ⏮,⏭ на пульті керування, щоб обрати канал.

- Цей пристрій не ловить AM-хвилі.

Про віщання RDS

Використання системи RDS (система радіо даних) для отримання сигналу станцій діапазону FM

RDS дозволяє отримувати додатковий сигнал станцій FM, який надсилається паралельно з сигналом програми. Наприклад, назву станції, інформацію про поточну програму (спортивну, музичну, тощо).



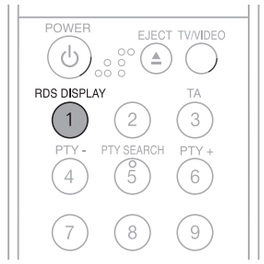
Коли вмикається станція FM, що підтримує послугу RDS, на екрані загорається індикатор RDS.

Опис функції RDS
- PTY (тип програми) : Відображує тип поточної програми.
- PS NAME (назва станції) : Вказує назву станції з 8 символів.
- RT (текстові повідомлення радіо) : Розшифровує текст, що передається станцією (за наявності). Може складатись з 64 символів.
- CT (час) : Відображує час, який передається на частоті FM. Деякі станції можуть не передавити цю інформацію. В такому випадку вона не буде відображена на єкрані.
- TA (інформація про стан на дорогах) : Коли блимає цей символ, передається повідомлення про стан на дорогах.

- Функція RDS може працювати некоректно, якщо сигнал станції слабкий, або передається неналежним чином.

Для відображення сигналів RDS

Сигнал RDS радіостанції відображається на екрані.



Натисніть **RDS DISPLAY** під час відтворення FM станції.
- Під час кожного натискання цієї кнопки інформація на екрані змінюється у наступній послідовності.

PS NAME → RT → CT → Frequency

- PS (назва станції) : Під час пошуку відображається <PS> та назва станції. <NO PS> означає, що сигнал не передається.
- RT (текстові повідомлення радіо) : під час пошуку відображається <RT> та текстові повідомлення станції. <NO RT> означає, що сигнал не передається.
- Frequency : частота станції (не є послугою RDS)

Про символи, що з’являються на екрані

Для відображення на дисплеї сигналів PS або RT використовуються такі символи.
- Екран не відрізняє великі та малі букви.
- Екран не може відтворювати букви з діакритичними знаками, наприклад буква <A> може замінювати <À, Â, Ä, Á, Å та Ã.>

- Якщо пошук раптово зупиняється, <PS> та <RT> не відображатимуться.

Про віщання RDS (продовж.)

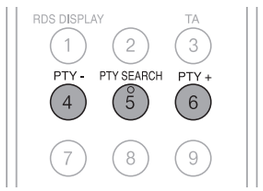
PTY (тип програми) вказує на функцію пошуку PTY

Однією з переваг RDS є те, що ви можете знайти програму на бажану тему за кодом PTY.

Щоб відшукати програму за кодом PTY

Перш ніж почати, пам'ятайте...

- Пошук PTY доступний тільки для встановлених станцій.
- Щоб зупинити пошук у будь-яку мить, натисніть кнопку PTY SEARCH (Пошук типу програми).
- Для виконання наступних дій відводиться певний відрізок часу. Якщо налаштування скасовується до завершення, розпочніть з першого кроку.
- Коли натискаються кнопки на головному пульті дистанційного керування, переконайтесь, що обрано станцію FM.



1. Натисніть **PTY SEARCH** (Пошук типу програми) під час відтворення FM станції.
2. Натисніть **PTY-** або **PTY+**, щоб вивести на екран бажаний код PTY.
   - На екрані відображаються коди PTY, наведені праворуч.
3. Натисніть **PTY SEARCH** (Пошук типу програми) ще раз, коли код PTY, який обрано в попередньому кроці, ще відображається на екрані.
   - Пристрій шукає по 15 запрограмованим станціям FM, зупиняється, коли знаходить станцію з обраним кодом та налаштовується на цю станцію.

Екран	Тип програми
NEWS (Новини)	Новини з коментарями та звітами
AFFAIRS (Справи)	Основні події, включаючи нещасні випадки, документальні програми, дискусії та аналітику.
INFO (Інфо)	Інформація про виміри, прибутковість, прогнози, інформація для покупців, медична інформація і таке інше.
SPORT (Спорт)	Про спорт
EDUCATE (Освіта)	Про освіту
DRAMA(Драма)	адіовистави і таке інше.
CULTURE (Культура)	Національні або місцеві культурні події, релігія, соціальні науки, мова, театр і таке інше.
SCIENCE (Наука)	Наука і технології.
VARIED (Різне)	Інше – промови, розважальні програми (вікторини, ігри), інтерв'ю, комедії, сатиричні вистави і таке інше.
POP M (Поп-музика)	поп-музика
ROCK M (Рок-музика)	рок-музика
M.O.R.M (Легка музика)	Сучасна легка музика
LIGHT M (Легка класика)	Легка класична інструментальна та хорова музика.
CLASSICS (Класика)	Суто класична музика, оркестри, симфонія, камерна музика та опера.

Екран	Тип програми
OTHER M (Інша музика)	Інша музика : джаз, R&B, кантрі.
WEATHER (Погода)	Погода
FINANCE (Фінанси)	Фінанси
CHILDREN (Дитячі)	Дитячі програми
SOCIAL A (Соціальні)	Соціальні справи
RELIGION (Релігія)	Релігія
PHONE IN (Телефон)	Телефонний вхід
TRAVEL (Подорожі)	Подорожі
LEISURE (Дозвілля)	Дозвілля
JAZZ (Джаз)	Джазова музика
COUNTRY (Кантрі)	Музика кантрі
NATION M (Національна музика)	Національна музика
OLDIES (Ностальгія)	Ностальгія
FOLK M (Фольклор)	Фольклорна музика
DOCUMENT (Документальні)	Документальні програми

ЗРУЧНІ ФУНКЦІЇ

Функція таймеру для вимкнення

Ви можете налаштувати час вимкнення домашнього кінотеатру.

Натисніть кнопку **SLEEP**.

- Кожного разу, що ви натискаєте цю кнопку, час змінюється наступним чином:

  10 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 60 ➞ 90 ➞ 120 ➞ 150 ➞ OFF.

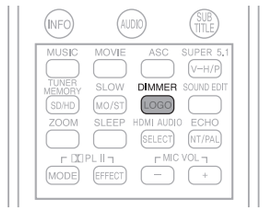
➢ Для підтвердження настройки таймеру натисніть кнопку **SLEEP**.

- Відображено час до автоматичного вимикання домашнього кінотеатру.
- Ще одне натискання кнопки змінює час до автоматичного вимикання, що ви встановили раніше.

➢ Для скасування функції таймеру натискайте кнопку **SLEEP**, поки на дисплеї не з'явиться OFF.

Настройка яскравості дисплею

Ви можете налаштувати яскравість дисплею головного пристрою, щоб вона не заважала перегляду кінофільмів.



Натисніть кнопку **DIMMER** (ЗМЕНШИТИ ЯСКРАВІСТЬ).

- Кожного разу, коли ви натискаєте цю кнопку, змінюється яскравість головного екрану.

Функція відключення звуку

Це є корисним, якщо ви відповідаєте на дзвінок в двері або телефонний виклик.

Натисніть кнопку **MUTE**.

- На дисплеї з'явиться символ <MUTE>.
- Щоб відновити звук, натисніть цю кнопку ще раз.

Управління телевізором за допомогою пульту дистанційного керування

Під час управління телевізором за допомогою пульту дистанційного керування:

1 Натисніть кнопку MODE, щоб на пульті керування засвітився індикатор **TV**.

2 Натисніть кнопку **POWER**, щоб увімкнути телевізор.

3 Тримаючи кнопку **POWER**, введіть код вашої марки телевізора.

- Якщо в таблиці вказано декілька кодів для вашого телевізора, слід вводити коди поперемінно, щоб перевірити, який саме код працює.

Приклад : Для телевізора Samsung
Тримаючи кнопку **POWER**, використовуйте кнопки для вводу з номерами 00, 15, 16, 17 та 40.

4 Якщо телевізор вимикається, налаштування завершено.

- Ви можете використовувати кнопки TV POWER, VOLUME, CHANNEL та пронумеровані кнопки (0~9).

- На деяких марках телевізора пульт керування може не працювати, а деякі функції можуть бути недоступні (залежно від марки вашого телевізора).
- Якщо Ви не встановлюєте пульт керування для роботи з вашою маркою телевізора ; робота пульта керування встановлена для телевізора Samsung за заводською настройкою.

Список кодів до телевізорів

№	Марка	Код	№	Марка	Код
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	47	Onking	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	48	Onwa	03
6	Brocsonic	59, 60	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
7	Candle	18	50	Penney	18
8	Cetronic	03	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
9	Citizen	03, 18, 25	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
10	Cinema	97	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
11	Classic	03	54	Portland	15, 18, 59
12	Concerto	18	55	Proton	40
13	Contec	46	56	Quasar	06, 66, 67
14	Coronado	15	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
16	Croslex	62	59	Realistic	03, 19
17	Crown	03	60	Sampo	40
18	Curtis Mates	59, 61, 63	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
21	Daytron	40	64	Sears	15, 18, 19
22	Dynasty	03	65	Sharp	15, 57, 64
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
24	Fisher	19, 65	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
25	Funai	03	68	Soundesign	03, 40
26	Futuretech	03	69	Spectricon	01
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	70	SSS	18
28	Hall Mark	40	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	72	Symphonic	61, 95, 96
30	Inkel	45	73	Tatung	06
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	74	Techwood	18
32	JVC	70	75	Teknika	03, 15, 18, 25
33	KTV	59, 61, 87, 88	76	TMK	18, 40
34	KEC	03, 15, 40	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
35	KMC	15	78	Vidtech	18
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	79	Videch	59, 60, 69
37	Luxman	18	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	81	Yamaha	18
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	82	York	40
40	Marantz	40, 54	83	Yupiteru	03
41	Matsui	54	84	Zenith	58, 79
42	MGA	18, 40	85	Zonda	01
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75	86	Dongyang	03, 54

Усунення несправностей

Якщо пристрій не працює, зверніться до цієї таблиці. Якщо у Вас виникла проблема, якої немає у наведеному нижче списку, або наведена інструкція не допомагає, вимкніть пристрій, вийміть кабель живлення з розетки та зверніться до найближчого авторизованого дилера чи сервісного центру Samsung Electronics.

Ознака	Перевірка/усунення
Не можу вийняти диск.	• Перевірте, чи кабель електроживлення включений в розетку. • Вимкніть живлення, а потім знов увімкніть.
Програвання не починається.	• Перевірте регіональний номер DVD. DVD-диски, придбані за кордоном, можуть не програватися. • CD-ROM і DVD-ROM не можуть програватися цією системою домашнього кінотеатру. • Перевірте рівень доступу (батьківський контроль).
Програвання не розпочинається негайно після натиснення кнопки Play/Pause.	• Переконайтесь, що диск не деформований, і на його поверхні немає подряпин. • Протріть диск.
Немає звуку	• Під час швидкого, повільного та покадрового перемотування звук відсутній. • Чи правильно під'єднані динаміки? Чи правильно виконана настройка гучномовця? • Чи сильно пошкоджений диск?
Звук чутно лише з декількох гучномовців, а не з усіх шести.	• Під час прослуховування CD або радіо звук виходить лише з передніх гучномовців (L/R). Для увімкнення всіх шести гучномовців натисніть кнопку DD PL II (Dolby Pro Logic II) та оберіть режим PRO LOGIC II. • Переконайтесь, що DVD-диск сумісний із 5.1-канальною звуковою системою. • Якщо Ви вимкнули C, SL або SR в меню настройки звуку – звук не поступає через центральний, передній лівий та правий гучномовці. Встановіть C, SL, SR на позначку SMALL.
Немає об'ємного звуку Dolby Digital 5.1 CH.	• Переконайтеся, що на інформаційному дисплеї мова аудіо (audio language) правильно встановлена в DOLBY DIGITAL 5.1-CH • Переконайтеся, що на диску є позначка <Dolby Digital 5.1 CH>. Звук Dolby Digital 5.1 CH Surround відтворюється лише в разі, якщо диск записаний у 5.1-канальному звуці.
Дистанційне керування не працює.	• Переконайтеся, що дистанційне керування працює в межах діапазону дії, кута і відстані. • Чи не сіли батарейки? • Чи ви обрали функції режиму (TV/DVD) пульту дистанційного керування (TV або DVD) вірно?

Ознака	Перевірка/усунення
• **Диск обертається, але зображення немає.** • **Якість зображення незадовільна, зображення тремтить.**	• Чи увімкнений телевізор? • Чи правильно під'єднані відеокабелі? • Диск забруднений або ушкоджений? • Погано виготовлений диск може не програватися.
Не працює мовний супровід та субтитри.	• Мовний супровід та субтитри не працюють для DVD-дисків, які їх не мають. Вони можуть працювати по-різному в залежності від диску.
Екран меню не з'являється при виборі функції меню	• Можливо, Ви програєте диск, який не має меню.
Формат екрану не змінюється.	• Ви можете програвати DVD-диски в форматі 16:9 в режимі 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX (Конверт) або 4:3 PAN SCAN; але 4:3 DVD можна програвати лише в форматі 4:3. Зверніться до інформації на коробочці DVD-диска і оберіть відповідну функцію.
• **Головний пристрій не працює. (Приклад: пристрій вимикається або чутно сторонні звуки чи шум.)** • **Домашній кінотеатр не працює належним чином.**	• Вимкніть живлення та натисніть і утримуйте кнопку **STOP (Стоп)(■)** на пристрої довше 5 секунд. **Використання функції RESET зітре всі збережені настройки. Без необхідності не використовуйте.**
The password for rating level has been forgotten.	• Коли на екрані з'явиться повідомлення <NO DISC> (Немає диску), натисніть і утримуйте кнопку **STOP (Стоп)(■)** на пристрої довше 5 секунд. Не екрані з'явиться напис <INITIALIZE> і усім параметрам будуть повернені стандартні значення. • Натисніть кнопку **POWER**. **Використання функції RESET зітре всі збережені настройки. Без необхідності не використовуйте.**
Не приймається радіопередача.	• Чи правильно під'єднана антена? • Якщо сигнал на вході слабкий, встановіть зовнішню FM-антену на території з гарним прийомом.
Під час прослуховування звуку телебачення через головний блок звук не відтворюється.	• Якщо ви натискаєте клавішу <eject> під час прослуховування звуку з телевізору за допомогою функцій D.IN1, D.IN2, AUX, вмикаються функції DVD і це вимикає звук телевізору.

Застережні заходи щодо користування та зберігання компакт-дисків

Маленькі подряпини на диску можуть погіршити якість звуку та зображення або спричинити перерви в програванні. Будьте особливо обережні, щоб не подряпати диски під час користування.

Користування дисками

Не торкайтеся сторони диска, на якій зроблено запис. Тримайте диск за краї таким чином, щоб відбитки пальців не потрапили на поверхню. Не наклеюйте на диск папір чи плівку.

Зберігання дисків

Не тримайте на прямому сонячному світлі.	**Зберігайте у прохолодному провітрюваному місці.**	**Зберігайте у чистій коробці Зберігайте у вертикальному положенні.**

- Не допускайте забруднення дисків.
- Не програвайте диски з тріщинами та подряпинами.

Користування дисками та їх зберігання

Якщо на поверхні диска з’явився бруд чи відбитки пальців, видаліть їх м’яким очисним засобом, розчиненим у воді, та витріть м'якою ганчіркою.

■ Диск слід протирати від внутрішньої до зовнішньої сторони.

- Коли тепле повітря контактує з холодними деталями всередині програвача, утворюється конденсат. В таких умовах програвач не може нормально працювати. Якщо це сталося, видаліть диск і залиште програвач увімкненим протягом 1-2 годин.

СПИСОК МОВНИХ КОДІВ

Введіть відповідний код для настройки <Звуку диску>, <Субтитрів диску> та/або <Меню диску> (див. с. 44)

Код	Мова	Код	Мова	Код	Мова	Код	Мова
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedis
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswan
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Lingala	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

Пристрої, що підтримують функцію USB-HOST

Цифрові фотокамери

Вироб	Компанія	Тип
Finepix-A340	Fuji	Цифрова камера
Finepix-F810	Fuji	Цифрова камера
Finepix-F610	Fuji	Цифрова камера
Finepix-f450	Fuji	Цифрова камера
Finepix S7000	Fuji	Цифрова камера
Finepix A310	Fuji	Цифрова камера
KD-310Z	Konica	Цифрова камера
Finecam SL300R	Kyocera	Цифрова камера
Finecam SL400R	Kyocera	Цифрова камера
Finecam S5R	Kyocera	Цифрова камера
Finecam Xt	Kyocera	Цифрова камера
Dimage-Z1	Minolta	Цифрова камера
Dimage Z1	Minolta	Цифрова камера
Dimage X21	Minolta	Цифрова камера
Coolpix4200	Nikon	Цифрова камера
Coolpix4300	Nikon	Цифрова камера
Coolpix 2200	Nikon	Цифрова камера
Coolpix 3500	Nikon	Цифрова камера
Coolpix 3700	Nikon	Цифрова камера
Coolpix 4100	Nikon	Цифрова камера
Coolpix 5200	Nikon	Цифрова камера
Stylus 410 digital	Olympus	Цифрова камера
300-digital	Olympus	Цифрова камера
U300	Olympus	Цифрова камера
X-350	Olympus	Цифрова камера
C-760	Olympus	Цифрова камера
C-5060	Olympus	Цифрова камера
X1	Olympus	Цифрова камера
U-mini	Olympus	Цифрова камера
Lumix-FZ20	Panasonic	Цифрова камера
DMC-FX7GD	Panasonic	Цифрова камера
Lumix LC33	Panasonic	Цифрова камера
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Цифрова камера
Optio-S40	Pentax	Цифрова камера
Optio-S50	Pentax	Цифрова камера
Optio 33LF	Pentax	Цифрова камера
Optio MX	Pentax	Цифрова камера
Digimax-420	Samsung	Цифрова камера
Digimax-400	Samsung	Цифрова камера
Sora PDR-T30	Toshiba	Цифрова камера
Coolpix 5900	Nikon	Цифрова камера
Coolpix S1	Nikon	Цифрова камера
Coolpix 7600	Nikon	Цифрова камера
DMC-FX7	Panasonic	Цифрова камера
Dimage Xt	Minolta	Цифрова камера
AZ-1	Olympus	Цифрова камера

Накопичувачі USB на флеш-пам´яті

Вироб	Компанія	Тип
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

MP3-плеєри

Вироб	Компанія	Тип
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3-плеєр
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3-плеєр
YH-920	Samsung	20G HDD MP3-плеєр
YP-T7	Samsung	MP3-плеєр
YP-MT6	Samsung	MP3-плеєр
YP-T6	Samsung	MP3-плеєр
YP-53	Samsung	MP3-плеєр
YP-ST5	Samsung	MP3-плеєр
YP-T5	Samsung	MP3-плеєр
YP-60	Samsung	MP3-плеєр
YP-780	Samsung	MP3-плеєр
YP-35	Samsung	MP3-плеєр
YP-55	Samsung	MP3-плеєр
iAUDIO U2	Cowon	MP3-плеєр
iAUDIO G3	Cowon	MP3-плеєр
iAudio M3	Cowon	HDD MP3-плеєр
SI-M500L	Sharp	256MB MP3-плеєр
H10	Iriver	MP3-плеєр
YP-T5 VB	Samsung	MP3-плеєр
YP-53	Samsung	256MB MP3-плеєр

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

GENERAL (Загальний)	Споживання електроенергії	110Вт	
	Вага	5 кг	
	Розміри (Ш x В x Г)	521 x 320 x 178 mm	
	Діапазон температур (при експлуатації)	-5°C~35 °C	
	Діапазон вологості (при експлуатації)	10% ~ 75%	
FM TUNER (FM радіо)	Ефективна чутливість	10дБ	
	Співвідношення:сигнал-шум	60дБ	
	Перешкоди	0,5%	
VIDEO OUTPUT (Відео вихід)	Складний відеосигнал	1,0Vp-p(навантаження 75Ω)	
	Компонентний відеосигнал	Y : 1,0Vp-p(навантаження 75Ω)	
		Pr : 0,70Vp-p(навантаження 75Ω)	
		Pb : 0,70Vp-p(навантаження 75Ω)	
	HDMI	Повний опір : 85~115Ω	
Підсилювач	Вихід для переднього гучномовця	167Вт x 2(3Ω)	
	Вихід для центрального гучномовця	167Вт (3Ω)	
	Вихід для заднього гучномовця	167Вт x 2(3Ω)	
	Вихід для сабвуфера	165Вт(3Ω)	
	Діапазон частот	20Гц~20кГц	
	Відношення : сигнал-шум.	70дБ	
	озділення каналів	60дБ	
	Чутливість входу	(AUX)500мВ	
гучномовців	Система гучномовців	5,1-канальна система гучномовців	
		Передні/центральний/задні гучномовці	Сабвуфер
	Опір	3Ω	3Ω
	Діапазон частот	120Гц~20кГц	35Гц~160Гц
	Рівень тиску вихідного звуку	84дБ/W/M	86дБ/W/M
	Номінальна потужність споживання	167Вт	165Вт
	Максимальний вхідний сигнал	334Вт	330Вт
	Розміри (Ш x В x Г)	Передній/ Задній: 125 x 1311 x 81 mm	290 x 500 x 437 mm
		Центральний: 550 x 137 x 85 mm	
	Вага	Передній/ Задній: 6,3 кг	15,8 кг
		Центральний: 2,2 кг	

Зв'яжіться із SAMSUNG WORLD WIDE

Якщо у вас виникнуть питання або коментарі щодо продукції Samsung, зв'яжіться із центром роботи з клієнтами SAMSUNG.

Регіон	Країна	Центр роботи з клієнтами	Веб-сторінка
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk
	Switzerland	0800-7267864	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698 - 4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	www.samsung.com/mea